



Številka: 35432-232/2022-2550 -4

Datum: 27.2.2023

ČISTOPIS IZREKA

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

Upravljavcu SALONIT ANHOVO Gradbeni materiali, d.d., Anhovo 1, 5210 Deskle (v nadaljevanju: upravljavec), se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo apna in apnenih izdelkov, za SKLOP 1 in za SKLOP 2 (FAZA 1, 2 in 3), kot sledi v nadaljevanju izreka tega dovoljenja.

1. Obseg dovoljenja

1.1. Obseg dovoljenja za SKLOP 1

Upravljavcu se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo apna, s skupno proizvodno zmogljivostjo 220 ton žganega apna na dan, ki se nahaja na lokacijah:

- A. SIA – apnarna: na lokaciji z naslovom Skalniška cesta 4, 5250 Solkan, na zemljiščih s parc. št. 200/3, 200/4, 200/6, 200/7, 200/8, 200/9, 200/10, 200/11, 200/12, 200/16, 200/18, 200/21, 200/22 in 320, vsa k.o. Solkan, in
- B. SIA – hidrarna: na lokaciji z naslovom Cesta IX. Korpusa 106, 5250 Solkan, na zemljiščih parc. št. 2677/2 in 2678/1, k. o. Solkan.

Naprava za proizvodnjo apna sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

A. SIA – apnarna (na lokaciji z naslovom Skalniška cesta 4, 5250 Solkan):

1. Žganje apna in skladiščenje žganega apna:
 - Peč za žganje apna 2 (N1.2), s proizvodno zmogljivostjo 70 ton žganega apna na dan
 - Peč za žganje apna 3 (N1.3), s proizvodno zmogljivostjo 80 ton žganega apna na dan
 - Peč za žganje apna 4 (N1.4), s proizvodno zmogljivostjo 70 ton žganega apna na dan
 - Silosi žganega apna (N1.7)
 - Silos apna (N1.9)
 - Skladišče žganega apna (hala apna) (N1.10)
2. Predelava žganega apna in skladiščenje:
 - Drobnilnica in klasirnica apna (N2.1)
 - Skladiščenje granuliranega apna (silosi) in odpremni terminal (N2.2)
3. Gašenje apna, predelava gašenega apna in skladiščenje:

- Proizvodnja gašenega apna (N4.1)
- Proizvodnja malt (N4.2)
- Proizvodnja belil (N4.3)
- Pakiranje suhih proizvodov (granulirano apno) (N4.4)
- Kompresorska postaka SIA-apnarna (N5.1)
- Transformatorska postaja SIA-apnarna (N5.2)

B. SIA – hidrarna (na lokaciji z naslovom Cesta IX. Korpusa 106, 5250 Solkan):

- Proizvodnja hidriranega apna (N3.1)
- Pakiranje hidriranega apna (N3.2)
- Silosi in skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga (N3.3)
- Kompresorska postaja SIA-hidrarna (N5.4)
- Transformatorska postaja SIA-hidrarna (N5.5)

1.2. Obseg dovoljenja za SKLOP 2 - FAZA 1

Upravljavcu se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo apna, z največjo proizvodno zmogljivostjo 400 ton žganega apna na dan, ki se nahaja na dveh lokacijah, in sicer:

- A. SIA – apnarna: na lokaciji z naslovom Skalniška cesta 4, 5250 Solkan, na zemljiščih s parc. št. 200/6, 200/7, 200/8, 200/9, 200/10, 200/11, 200/12, 200/16, 200/18, 200/21, 200/22 in 320, vsa k.o. Solkan, in
- B. SIA – hidrarna: na lokaciji z naslovom Cesta IX. Korpusa 106, 5250 Solkan, na zemljiščih parc. št. 2677/2 in 2678/1, k. o. Solkan.

Naprava sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

A. SIA – apnarna (na lokaciji z naslovom Skalniška cesta 4, 5250 Solkan):

1. Žganje apna in skladiščenje žganega apna:
 - Peč za žganje apna (N1.11), s proizvodno zmogljivostjo 400 ton žganega apna na dan
 - Skladišče in dozacija trdnih goriv (N1.12)
 - Skladišče žganega apna (N1.14)
 - Silos filtra peči (N1.15)
2. Predelava žganega apna in skladiščenje:
 - Drobilnica (zalogovnik) in klasirnica apna (N2.1)
 - Skladiščenje granuliranega apna (silosi) in odpremni terminal (N2.2)
3. Gašenje apna, predelava gašenega apna in skladiščenje:
 - Proizvodnja gašenega apna (N4.1)
 - Proizvodnja malt (N4.2)
 - Proizvodnja belil (N4.3)
 - Pakiranje suhih proizvodov (granulirano apno) (N4.4)
 - Kompresorska postaka SIA-apnarna (N5.1)
 - Transformatorska postaja SIA-apnarna (N5.2)

B. SIA – hidrarna, na lokaciji z naslovom Cesta IX. Korpusa 106, 5250 Solkan, sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot za hidriranje apna, predelavo hidriranega apna in skladiščenje:

- Proizvodnja hidriranega apna (N3.1)
- Pakiranje hidriranega apna (N3.2)
- Silosi in skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega

- blaga (N3.3)
- Kompresorska postaja SIA-hidrarna (N5.4)
- Transformatorska postaja SIA-hidrarna (N5.5)

Prenehanje obratovanja naprav - SKLOP 2 – FAZA 1:

Z začetkom poskusnega obratovanja (nove) peči za žganje apna (N1.11) iz točke 1.2.A.1. izreka tega dovoljenja, prenehajo obratovati nepremične tehnoloških enote za žganje apna in skladiščenje žganega apna iz točke 1.1.A.1 izreka tega dovoljenja, in sicer:

- Peč za žganje apna 2 (N1.2), s proizvodno zmogljivostjo 70 ton žganega apna na dan
- Peč za žganje apna 3 (N1.3), s proizvodno zmogljivostjo 80 ton žganega apna na dan
- Peč za žganje apna 4 (N1.4), s proizvodno zmogljivostjo 70 ton žganega apna na dan
- Silosi žganega apna (N1.7):
- Silos apna (N1.9)
- Skladišče žganega apna (ti. hala apna) (N1.10)

1.3. Obseg dovoljenja za SKLOP 2 - FAZA 2

Upravljavcu se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo apna, z največjo **proizvodno zmogljivostjo 400 ton žganega apna na dan**, ki se nahaja na dveh lokacijah, in sicer:

- A. SIA – apnarna: na lokaciji z naslovom Skalniška cesta 4, 5250 Solkan, na zemljiščih s parc. št. 200/6, 200/7, 200/8, 200/9, 200/10, 200/11, 200/12, 200/16, 200/18, 200/21, 200/22 in 320, vsa k.o. Solkan, in
- B. SIA – hidrarna: na lokaciji z naslovom Cesta IX. Korpusa 106, 5250 Solkan, na zemljiščih parc. št. 2677/2 in 2678/1, k. o. Solkan.

Naprava sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

A. SIA – apnarna (na lokaciji z naslovom Skalniška cesta 4, 5250 Solkan):

1. Žganje apna in skladiščenje žganega apna:
 - Peč za žganje apna (N1.11), s proizvodno zmogljivostjo 400 ton na dan
 - Skladišče in dozacija trdnih goriv (N1.12)
 - Skladišče žganega apna (N1.14)
 - Silos filtra peči (N1.15)
2. Predelava žganega apna in skladiščenje:
 - Drobilnica in klasirnica apna (nova) (N2.3)
 - Mlevnica in mešalnica apna (nova) (N2.4)
 - Skladišče/silos granuliranega apna (novi) (N2.5)
3. Gašenje apna, predelava gašenega apna in skladiščenje:
 - Proizvodnja gašenega apna (N4.1)
 - Proizvodnja malt (N4.2)
 - Proizvodnja belil (N4.3)
 - Pakiranje suhih proizvodov (granulirano apno) (N4.4)
 - Kompresorska postaja SIA-apnarna (N5.1)
 - Transformatorska postaja SIA-apnarna (N5.2)

B. SIA – hidrarna, na lokaciji z naslovom Cesta IX. Korpusa 106, 5250 Solkan, sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot za hidriranje apna, predelavo hidriranega apna in skladiščenje:

- Proizvodnja hidriranega apna (N3.1)
- Pakiranje hidriranega apna (N3.2)
- Silosi in skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga (N3.3)
- Kompresorska postaja SIA-hidrarna (N5.4)
- Transformatorska postaja SIA-hidrarna (N5.5)

Prenehanje obratovanja naprav - SKLOP 2 – FAZA 2:

Z začetkom poskusnega obratovanja (novih) tehnoloških enot za predelavo žganega apna in skladiščenje (N2.3, N2.4 in N2.5) iz točke 1.3.A.2 izreka tega dovoljenja, prenehajo obratovati nepremične tehnološke enote za predelavo žganega apna in skladiščenje iz točk 1.1.A.2 in 2.1.1.A.2. izreka tega dovoljenja, in sicer:

- Drobilnica (zalogovnik) in klasirnica apna (N2.1)
- Skladiščenje granuliranega apna (silosi) in odpremi terminal (N2.2)

1.4. Obseg dovoljenja za SKLOP 2 – FAZA 3

Upravljavcu se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo apna, z največjo **proizvodno zmogljivostjo 400 ton žganega apna na dan**, ki se nahaja na lokaciji SIA – apnarna, z naslovom Skalniška cesta 4, 5250 Solkan, na zemljiščih s parc. št. 200/6, 200/7, 200/8, 200/9, 200/10, 200/11, 200/12, 200/16, 200/18, 200/21, 200/22 in 320, vsa k.o. Solkan.

Naprava sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

A. SIA – apnarna (na lokaciji z naslovom Skalniška cesta 4, 5250 Solkan):

1. Žganje apna in skladiščenje žganega apna:
 - Peč za žganje apna (N1.11), s proizvodno zmogljivostjo 400 ton na dan
 - Skladišče in dozacija trdnih goriv (N1.12)
 - Skladišče žganega apna (N1.14)
 - Silos filtra peči (N1.15)
2. Predelava žganega apna in skladiščenje:
 - Drobilnica in klasirnica apna (nova) (N2.3)
 - Mlevnica in mešalnica apna (nova) (N2.4)
 - Skladišče/silosi granuliranega apna (novi) (N2.5)
3. Gašenje apna, predelava gašenega apna in skladiščenje:
 - Proizvodnja gašenega apna (N4.1)
 - Proizvodnja malt (N4.2)
 - Proizvodnja belil (N4.3)
 - Pakiranje suhih proizvodov (granulirano apno) (N4.4)
 - Kompresorska postaja SIA-apnarna (N5.1)
 - Transformatorska postaja SIA-apnarna (N5.2)
4. Hidriranje apna, predelava hidriranega apna in skladiščenje:
 - Proizvodnja hidriranega apna (N3.4)
 - Pakiranje hidriranega apna (N3.5)
 - Skladišče / silosi hidriranega apna (N3.6)
5. Skladiščenje in odprema:

- Skladišče pakiranega in paletiziranega blaga (N6.1)
- Odpremni terminal /maloprodaja (N6.2)

Prenehanje obratovanja naprav - SKLOP 2 – FAZA 3:

Z začetkom poskusnega obratovanja (novih) tehnoloških enot za hidriranje apna, predelavo hidriranega apna in skladiščenje (N3.4, N3.5 in N3.6) iz točke 1.4.A.4 izreka tega dovoljenja, prenehajo obratovati nepremične tehnoloških enote za hidriranje apna, predelavo hidriranega apna in skladiščenje, **SIA – hidrarna**, na lokaciji z naslovom Cesta IX. Korpusa 106, 5250 Solkan, iz točk 1.1.B, 2.1.B in 3.1.B izreka tega dovoljenja, in sicer:

- Proizvodnja hidriranega apna (N3.1)
- Pakiranje hidriranega apna (N3.2)
- Silosi in skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga (N3.3)
- Kompresorska postaja SIA-hidrarna (N5.4)
- Transformatorska postaja SIA-hidrarna (N5.5)

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak SKLOP 1

2.1.1. Zahteve v zvezi z obratovanjem naprave

- 2.1.1.1. Upravljavcu je kot vhodno surovino v tehnoloških enotah Peč za žganje 2, 3 in 4 (N1.2, N1.3, N1.4) iz točke 1.1. A. izreka tega dovoljenja dovoljeno uporabljati apnenec.
- 2.1.1.2. Upravljavcu je kot gorivo v tehnoloških enotah Peč za žganje apna 2, 3 in 4 (N1.2, N1.3, N1.4) iz točke 1.1.A. izreka tega dovoljenja dovoljeno uporabljati zemeljski plin.
- 2.1.1.3. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak samo skozi definirane izpuste, določenih v točki 2.1.4. izreka tega dovoljenja.
- 2.1.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da na merilnih mestih izpustov niso presežene mejne vrednosti, določene v točki 2.1.4. izreka tega dovoljenja.
- 2.1.1.5. Mejne vrednosti, navedene v točki 2.1.4. izreka tega dovoljenja, se nanašajo na suhe odpadne pline pri normnih pogojih (273 K, 101,3 kPa), ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno. Količine zraka, ki se dovajajo v napravo zaradi redčenja ali hlajenja odpadnih plinov, se ne upoštevajo pri določanju koncentracije snovi in masnega pretoka snovi v odpadnem plinu.

2.1.2. Zahteve v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem emisije

- 2.1.2.1. Pri obratovanju naprav iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za zmanjševanje emisije snovi v zrak:
 - tesnjenje delov naprav
 - čim popolnejšo izrabo surovin in energije in druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov
 - optimiranje obratovalnih stanj zagona
 - spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj
 - redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave in izkazovanje vzdrževanja z vodenjem evidenc, ki morajo izkazovati izvedena dela skladno z internimi predpisi vzdrževanja tehnoloških enot.

- 2.1.2.2. Pri obratovanju naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:
1. pri pretovarjanju trdnih snovi:
 - zmanjševanje poti padanja pri iztresanju
 - samodejno prilagajanje višine iztresa spreminjajoči višini nasutja
 - zmanjševanje nastavitvenih del in čiščenja
 - avtomatiziranje pretovora
 2. v zvezi z opremo naprave za pretovor trdnih snovi:
 - uporaba stresalne cevi z glavo za natovarjanje in z odsesovanjem
 3. v zvezi z lokacijo pretovora:
 - popolno ali v pretežni meri zaprtje prostorov, ki se uporabljajo za pretovor materiala
 - odsesovanje lijakov, predajnih mest in drč
 - izboljšanje učinkovitosti odsesovanja
 - uporaba lijakov
 - zmanjševanje števila mest za pretovarjanje
 4. v zvezi z lastnostmi trdnih snovi:
 - poenotenje velikosti zrn.
- 2.1.2.3. Pri obratovanju naprave in opreme iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka, kjer se trdne snovi prevažajo, mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:
- uporaba zaprtih prevoznih sredstev in zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanje trdnih snovi kot so vozila z zaprtimi vsebniki in v notranjem transportu zaprti transportni trakovi in elevatorji ter polžasti vijačni ali pnevmatski transporterji
 - čiščenje transportnega zraka, uporabljenega za pnevmatski transport, na napravi za odpraševanje, ali njegovo zadrževanje v zaprtem krogotoku
 - pranje in vzdrževanje površin cest, po katerih vozijo vozila za prevoz trdnih snovi
 - zapiranje vhodnih vrat v prostore stavb, v katera se dovažajo, uporabljajo ali odvažajo trdne snovi
- 2.1.2.4. Pri obratovanju tehnoloških enot, kjer se trdne snovi uporabljajo, predelujejo ali obdelujejo, mora upravljavec naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:
- zapiranje strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi ali uporaba drugih tehnik za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije, s katerimi se dosegajo primerljivi učinki
 - zapiranje ali tesnjenje mest za pretovarjanje trdnih snovi ali uporaba tehnike vlaženja trdne snovi
 - zajemanje in odpraševanje odpadnih plinov iz strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi.
- 2.1.2.5. Pri uporabi tehnoloških enot, kjer se trdne snovi skladiščijo v zaprtih ali prekritih prostorih, mora upravljavec naprave točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije snovi iz naprave:
- prednostna uporaba zaprtih načinov skladiščenja, kot je skladiščenje v silosih, bunkerjih, zabojskih, skladiščnih halah ali kontejnerjih
 - uporaba zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanja trdnih snovi, pri čemer je treba zajeti odpadne pline in izpodrinjeni zrak iz posod, kamor se snov pretovarja, ter jih očistiti na odpraševalni napravi
 - uporaba opreme polnilnih naprav z varovalnim sistemom pred prenapolnitvijo.
- 2.1.2.6. Pri obratovanju skladišč na prostem mora upravljavec naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1)

tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:

- prekritje površin
- utrjevanje površin
- uporaba višinsko nastavljivih transportnih trakov
- zasaditev rastlinja kot zaščite pred vetrom
- uporaba tehnik vlaženja manipulativnih površin skladiščnega prostora, če vlaženje ne ovira kasnejše obdelave ali predelave
- postavitve strehe, bočne zaščite ali kombinacija obeh ukrepov tako, da se odprto skladiščenje, vključno s pomožnimi napravami, spremeni v deloma ali popolnoma zaprt način skladiščenja trdnih snovi.

2.1.2.7. Upravljavec mora pri procesu žganja v jaškastih pečeh (N1.2, N1.3, N1.4) zagotoviti stalno spremljanje naslednjih parametrov, ki zagotavljajo stabilnost procesa: temperatura, pretok ter vsebnost kisika (O₂) in ogljikovega monoksida (CO) v odpadnih plinih.

2.1.3. **Zahteve v zvezi z obratovanjem naprav za zmanjševanje emisije**

2.1.3.1. Upravljavec mora za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov, vrečastih filtrov na izpuštih iz točke 2.1.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, imeti poslovnike in zagotoviti, da vrečasti filtri obratujejo v skladu z njimi.

2.1.3.2. Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika naprav za čiščenje odpadnih plinov. Obratovalni dnevnik se vodi v obliki vezane knjige ali računalniško vodene evidence.

2.1.3.3. Upravljavec mora imeti na zalogi zadostno število rezervnih filternih vreč ter ostalega potrošnega materiala za vzdrževanje naprav za čiščenje odpadnih plinov, ki omogočajo izvedbo vzdrževalnega posega v primeru okvare.

2.1.3.4. Upravljavec mora ves čas obratovanja naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja zagotavljati brezhibno delovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov.

2.1.3.5. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo čistilne naprave odpadnih plinov izklopiti ali obiti, oziroma kadar gre za ustavljanje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije pod takimi pogoji.

2.1.4. **Mejne vrednost vrednosti emisije snovi v zrak**

2.1.4.1. Mejne vrednost vrednosti emisije snovi v zrak za vir emisije Žganje apna

2.1.4.1.1. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Žgalne peči so določena v Preglednici 1

Vir emisije:	Žganje apna – Žgalne peči
Tehnološka enota z oznako:	Jaškasta peč 2 (N1.2), Jaškasta peč 3 (N1.3), Jaškasta peč 4 (N1.4)
Izpust z oznako:	Z1 – Izpust ZA-2-3-4
Višina izpusta:	najmanj 10 m
Oznake merilnih mest:	MM1Z1, MM2Z1, MM3Z1

Preglednica 1: Mejne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnih mestih MM1Z1, MM2Z1, MM3Z1

Snov	Izražena kot	Enota	Mejna vrednost ^{a.)}
Celotni prah	/	mg/m ³	10
Dušikovi oksidi	NO ₂	mg/m ³	350
Žveplovi oksidi	SO ₂	mg/m ³	200
Celotni organski ogljik	TOC	mg/m ³	30
Poliklorirani dibenzodioksini in dibenzofurani	PCCD/F	ng/m ³	0,1

^{a.)}Računska vsebnost kisika (O₂) v odpadnih plinih pri proizvodnji apna je 11%.

2.1.4.1.2. Mejne vrednosti za vir emisije Silosi žganega apna so določene v Preglednici 2

Vir emisije:	Žganje apna – Silosi žganega apna
Tehnološka enota z oznako:	Silosi filtra peči za žganje apna 2, 3, 4 (N1.7.1)
Izpust z oznako:	Z8 – Izpust filter ZA-F
Višina izpusta:	najmanj 12 m
Oznaka merilnega mesta:	MMZ8

Preglednica 2: Mejne vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.1.4.1.3. Mejne vrednosti za vir emisije Silosi žganega apna so določene v Preglednici 3

Vir emisije:	Žganje apna – Silosi žganega apna
Tehnološka enota z oznako:	Silosi filtra peči za žganje apna (I – IV) (N1.7.2)
Izpust z oznako:	Z9 – Izpust filter ZA-T-S
Višina izpusta:	najmanj 8 m
Oznaka merilnega mesta:	MMZ9

Preglednica 3: Mejne vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.1.4.2. Mejne vrednosti za vir emisije Predelava žganega apna in skladiščenje

2.1.4.2.1. Mejne vrednosti za vir emisije Drobljenje in klasiranje so določene v Preglednici 4

Vir emisije:	Drobljenje in klasiranje
Tehnološka enota z oznako:	Drobilnica, Klasirnica apna (N2.1) in vsipni zalogovnik
Izpust z oznako:	Z10 – Izpust filter DA-2
Višina izpusta:	najmanj 15 m
Oznaka merilnega mesta:	MMZ10

Preglednica 4: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.1.4.2.2. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Skladiščenje granuliranega apna so določene v Preglednici 5

Vir emisije:	Skladiščenje granuliranega apna
Tehnološka enota z oznako:	Skladiščenje granuliranega apna in odpremni terminal (N2.2) in separacija
Izpust z oznako:	Z2 – Izpust filter DA-1
Višina izpusta:	najmanj 13 m
Oznaka merilnega mesta:	MMZ2

Preglednica 5: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.1.4.3. Mejne vrednost vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije Proizvodnja gašenega apna, malt in belil in pakiranja granuliranih materialov

2.1.4.3.1. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije proizvodnja malt in suhih proizvodov so določene v Preglednici 6

Vir emisije:	Proizvodnja gašenega apna, malt in belil in pakiranja granuliranih materialov
Tehnološka enota z oznako:	Proizvodnja malt (N4.2) Proizvodnja suhih proizvodov (N4.4)
Izpust z oznako:	Z3 – Izpust filter M-B
Višina izpusta:	najmanj 4 m
Oznaka merilnega mesta:	MMZ3

Preglednica 6: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.1.4.4. Mejne vrednost vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije Hidriranje apna

2.1.4.4.1. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Proizvodnja hidriranega apna so določene v

Preglednici 7

Vir emisije:	Proizvodnja hidriranega apna
Tehnološka enota z oznako:	Proizvodnja hidriranega apna (N3.1)
Izpust z oznako:	Z4 – Izpust filter HA
Višina izpusta:	najmanj 18 m
Oznaka merilnega mesta:	MMZ4

Preglednica 7: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost ^{1.)}
Celotni prah	10 mg/m ³

^{1.)} Mejne vrednost vrednosti veljajo za mokre odpadne pline.

2.1.4.4.2. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Pakiranje hidriranega apna so določene v Preglednici 8

Vir emisije:	Pakiranje hidriranega apna
Tehnološka enota z oznako:	Pakiranje hidriranega apna (N3.2)
Izpust z oznako:	Z5 – Izpust filter HA - P
Višina izpusta:	najmanj 14 m
Oznaka merilnega mesta:	MMZ5

Preglednica 8: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.1.4.4.3. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga so določene v Preglednici 9

Vir emisije:	Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga
Tehnološka enota z oznako:	Silosi in skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga (N3.3): ➤ Silosa za hidrirano apno
Izpust z oznako:	Z6 – Izpust filter HA – S
Višina izpusta:	najmanj 12 m
Oznaka merilnega mesta:	MMZ6

Preglednica 9: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.1.4.4.4. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Skladiščenje hidriranega apna in skladišče

pakiranega in paletiziranega blaga so določene v Preglednici 10

Vir emisije:	Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga
Tehnološka enota z oznako:	Pretovor in transport apna
Izpust z oznako:	Z11 – Izpust filter HA – T
Višina izpusta:	najmanj 14 m
Oznaka merilnega mesta:	MMZ11

Preglednica 10: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.1.5. Največji masni pretoki (SKLOP 1)

2.1.5.1. Upravlavec mora pri občasnih meritvah iz točke 2.1.6.3. izreka tega dovoljenja zagotoviti, da:

- povprečje izmerjenega prostorninskega pretoka na posameznem izpustu ne sme presegati največjega prostorninskega pretoka odpadnih plinov iz Preglednice 11 izreka tega dovoljenja in
- povprečje izmerjenega masnega pretoka za snov celotni prah na posameznem odvodniku ne sme presegati največjega masnega pretoka za snov celotni prah v odpadnih plinov iz Preglednice 11 izreka tega dovoljenja

Preglednica 11: Največji prostorninski pretoki in največji masni pretoki za snov celotni prah

Izpust odvodnik	Največji prostorninski pretok [m ³ /h]	Največji masni pretok [g/h]
Z1	57.000	570
Z2	17.000	170
Z3	1.500	15
Z4	14.000	140
Z5	10.000	100
Z6	1.200	12
Z8	1.000	10
Z9	12.000	120
Z10	15.000	150
Z11	10.000	100

2.1.5.2. Upravlavec mora zagotoviti, da največji masni pretok dušikovih oksidov NO₂ iz naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.

2.1.5.3. Upravlavec mora zagotoviti, da največji masni pretok žveplovih oksidov (SO₂) iz naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.

2.1.6. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa ter poročanjem o emisijah snovi v zrak (SKLOP 1)

2.1.6.1. Splošne zahteve v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa

- 2.1.6.1.1. Upravljavec mora na izpustih iz točke 2.1.4. izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak, in v njegovem okviru zagotoviti izvajanje:
- prvih meritev
 - občasnih meritev
 - trajnih meritev na izpustu Z1.
- 2.1.6.1.2. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz točke 2.6.1.1 izreka tega dovoljenja za nabor parametrov stanja odpadnih plinov, in sicer koncentracija kisika (O₂), vlažnost plinov, temperatura, tlak, hitrost in volumski pretok odpadnih plinov ter snovi, ki so določene v točki 2.1.4. izreka tega dovoljenja.
- 2.1.6.1.3. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprav iz točke 1.1. (SKLOP 1)) izreka tega dovoljenja.
- 2.1.6.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprav.
- 2.1.6.1.5. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz 2.6.1.1 točke izreka tega dovoljenja, mora imeti za to dejavnost pooblastilo.
- 2.1.6.1.6. Za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracij snovi v odpadnih plinih se
- a) uporabljajo metode v naslednjem vrstnem redu, ki so določene:
 - za posamezno vrsto naprav z Direktivami, ki urejajo emisijo snovi iz teh naprav,
 - s sprejetimi CEN standardi ali predlogi CEN standardov,
 - s sprejetimi ISO standardi ali predlogi ISO standardov,
 - z nacionalnimi standardi držav članic Evropske unije;
 - b) za merilne metode uporabljajo CEN in ISO standardi določeni v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.
- 2.1.6.1.7. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot prve in občasne meritve z:
- najmanj tremi posameznimi polurnimi meritvami snovi celotni prah, dušikovi oksidi (NO₂), žveplove oksidi (SO₂) in celotni organski ogljik (TOC) ter
 - eno 6 - 8 urno meritvijo polikloriranih dibenzodioksinov/furanov (PCCD/F
- 2.1.6.2. Zahteve v zvezi s prvimi meritvami
- 2.1.6.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se prve meritve iz točke 2.1.6.1.1. izreka tega dovoljenja izvedejo ne prej kot tri mesece in ne kasneje kot devet mesecev po začetku obratovanja naprav iz točke 1.1.(SKLOP 1) izreka tega dovoljenja.
- 2.1.6.3. Zahteve v zvezi z občasnimi meritvami
- 2.1.6.3.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se občasne meritve iz točke 2.1.6.1.1. izreka tega dovoljenja prvič opravijo najpozneje tri leta po začetku obratovanja naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja ali najpozneje dve leti po zaključku prvih meritev iz točke 2.1.6.2.1. izreka tega dovoljenja.
- 2.1.6.3.2. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot občasne meritve za snov:
- celotni prah, dušikovi oksidi (NO₂) in žveplove oksidi (SO₂) iz točke 2.1.4.1.1. izreka tega dovoljenja vsako leto ter
 - celotni organski ogljik (TOC) in poliklorirani dibenzodioksini/furani (PCDD/F) ter

snov celotni prah iz točk 2.1.4.1.2. in 2.1.4.1.3. ter od točke 2.1.4.2. do vključno 2.1.4.4. izreka tega dovoljenja vsako tretje leto.

2.1.6.4. Zahteve v zvezi s trajnimi meritvami

2.1.6.4.1. Upravljavec mora zagotoviti kvalitativno trajno merjenje in prikazovanje pravičnega delovanja obratovanja vrečastih filtrov (v nadaljevanju: kvalitativni merilniki) na izpustu Z1.

2.1.6.5. Zahteve v zvezi z merilnimi mesti

2.1.6.5.1. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh definiranih izpustih odpadnih plinov iz točke 2.1.4 izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.

2.1.6.5.2. Merilna mesta morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259 oziroma se meritve izvedejo tako, da rezultati meritev nimajo višjih merilnih negotovosti, kakor meritve izvedene na merilnem mestu, ki je skladno s standardom SIST EN 15259.

2.1.6.6. Zahteve v zvezi s poročanjem

2.1.6.6.1. Upravljavec mora poročilo o opravljenih prvih in občasnih meritvah predložiti Agenciji RS za okolje in Mestni občina Nova Gorica v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdelata oseba iz točke 2.1.6.1.5 izreka tega dovoljenja.

2.1.6.6.2. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih prvih in občasnih meritvah izdelati oziroma pridobiti letno poročilo o emisiji snovi v zrak in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.

2.1.6.6.3. Upravljavec mora zagotoviti, da naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja obratuje tako, da z emisijo snovi v zrak ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo o obratovalnem monitoringu, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 2.1.6.6.2. izreka tega dovoljenja, mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitve, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

2.2. **Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak za SKLOP 2 – FAZA 1**

2.2.1. **Zahteve v zvezi z obratovanjem naprave**

2.2.1.1. Upravljavcu je kot vhodno surovino v tehnološki enoti Peč za žganje apna (N1.11) dovoljeno uporabljati apnenec.

2.2.1.2. Upravljavcu je kot gorivo v tehnološki enoti Peč za žganje apna (N1.11) dovoljeno uporabljati zemeljski plin in/ali petrol koks, premog, neonesnaženo lesno biomasa.

2.2.1.3. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak samo skozi definirane izpuste, določene v točki 2.2.4. izreka tega dovoljenja.

2.2.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da na merilnih mestih izpustov niso presežene mejne vrednosti, določene v točki 2.2.4 izreka tega dovoljenja.

2.2.1.5. Mejne vrednosti, navedene v točki 2.2.4 izreka tega dovoljenja, se nanašajo na suhe odpadne pline pri normnih pogojih (273 K, 101,3 kPa), ki so razredčeni le toliko, kolikor

je to tehnično in obratovalno neizogibno. Količine zraka, ki se dovajajo v napravo zaradi redčenja ali hlajenja odpadnih plinov, se ne upoštevajo pri določanju koncentracije snovi in masnega pretoka snovi v odpadnem plinu.

2.2.1.6. Se črta

2.2.2. **Zahteve v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem emisije**

2.2.2.1. Pri obratovanju naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- tesnjenje delov naprav
- čim popolnejšo izrabo surovin in energije in druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov
- optimiranje obratovalnih stanj zagona
- spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj
- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave in izkazovanje vzdrževanja z vodenjem evidenc, ki morajo izkazovati izvedena dela skladno z internimi predpisi vzdrževanja tehnoloških enot.

2.2.2.2. Pri obratovanju naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:

1. pri pretovarjanju trdnih snovi:
 - zmanjševanje poti padanja pri iztresanju
 - samodejno prilagajanje višine iztresa spreminjajoči višini nasutja
 - zmanjševanje nastavitvenih del in čiščenja
 - avtomatiziranje pretovora
2. v zvezi z opremo naprave za pretovor trdnih snovi:
 - uporaba stresalne cevi z glavo za natovarjanje in z odsesovanjem
3. v zvezi z lokacijo pretovora:
 - popolno ali v pretežni meri zaprtje prostorov, ki se uporabljajo za pretovor materiala
 - odsesovanje lijakov, predajnih mest in drč
 - izboljšanje učinkovitosti odsesovanja
 - uporaba lijakov
 - zmanjševanje števila mest za pretovarjanje
4. v zvezi z lastnostmi trdnih snovi:
 - poenotenje velikosti zrn

2.2.2.3. Pri obratovanju naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja, kjer se trdne snovi prevažajo, mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:

- uporaba zaprtih prevoznih sredstev in zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanja trdnih snovi kot so vozila z zaprtimi vsebniki in v notranjem transportu zaprti transportni trakovi in elevatorji ter polžasti vijačni ali pnevmatski transporterji
- čiščenje transportnega zraka, uporabljenega za pnevmatski transport, na napravi za odpraševanje, ali njegovo zadrževanje v zaprtem krogotoku
- pranje in vzdrževanje površin cest, po katerih vozijo vozila za prevoz trdnih snovi
- zapiranje vhodnih vrat v prostore stavb, v katera se dovažajo, uporabljajo ali odvažajo trdne snovi

2.2.2.4. Pri obratovanju naprave, kjer se trdne snovi uporabljajo, predelujejo ali obdelujejo, mora upravljavec naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:

- zapiranje strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi ali uporaba drugih tehnik za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije, s katerimi se dosegajo primerljivi učinki
 - zapiranje ali tesnjenje mest za pretovarjanje trdnih snovi ali uporaba tehnike vlaženja trdne snovi
 - zajemanje in odpraševanje odpadnih plinov iz strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi
- 2.2.2.5. Pri uporabi naprav, kjer se trdne snovi skladiščijo v zaprtih ali prekritih prostorih, mora upravljavec naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije snovi iz naprave:
- prednostna uporaba zaprtih načinov skladiščenja, kot je skladiščenje v silosih, bunkerjih, zabojskih, skladiščnih halah ali kontejnerjih
 - uporaba zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanja trdnih snovi, pri čemer je treba zajeti odpadne pline in izpodrinjeni zrak iz posod, kamor se snov pretovarja, ter jih očistiti na odpraševalni napravi
 - uporaba opreme polnilnih naprav z varovalnim sistemom pred prenapolnitvijo
- 2.2.2.6. Pri obratovanju skladišč na prostem mora upravljavec naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:
- prekritje površin
 - utrjevanje površin
 - uporaba višinsko nastavljivih transportnih trakov
 - zasaditev rastlinja kot zaščite pred vetrom
 - uporaba tehnik vlaženja manipulativnih površin skladiščnega prostora, če vlaženje ne ovira kasnejše obdelave ali predelave
 - postavitve strehe, bočne zaščite ali kombinacija obeh ukrepov tako, da se odprto skladiščenje, vključno s pomožnimi napravami, spremeni v deloma ali popolnoma zaprt način skladiščenja trdnih snovi
- 2.2.2.7. Upravljavec mora pri procesu žganja v PFR peči (N1.11) zagotoviti stalno spremljanje parametrov, ki zagotavljajo stabilnost procesa, kakor so temperatura, pretok ter vsebnost kisika (O₂) in ogljikovega monoksida (CO).

2.2.3. **Zahteve v zvezi z obratovanjem naprav za zmanjševanje emisije**

- 2.2.3.1. Upravljavec mora za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov (vrečaste filtre) imeti poslovnike in zagotoviti, da le-te obratujejo v skladu s poslovniki.
- 2.2.3.2. Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnih dnevnikov naprav za čiščenje odpadnih plinov. Obratovalni dnevniki se vodijo v obliki vezanih knjig z oštevilčenimi stranmi ali računalniško vodenih evidenc.
- 2.2.3.3. Upravljavec mora imeti na zalogi zadostno število rezervnih filtrnih vreč ter ostalega potrošnega materiala za vzdrževanje naprav za čiščenje odpadnih plinov, ki omogočajo izvedbo vzdrževalnega posega v primeru okvare.
- 2.2.3.4. Upravljavec mora ves čas obratovanja naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja zagotavljati brezhibno delovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov.
- 2.2.3.5. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo čistilne naprave odpadnih plinov izklopiti ali obiti, oziroma kadar gre za ustavljanje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije pod takimi pogoji.

2.2.4. Mejne vrednost vrednosti emisij snovi v zrak za SKLOP 2 – FAZA 1

2.2.4.1. Mejne vrednost vrednosti emisije snovi v zrak za vir emisije Žganje apna in skladiščenje žganega apna

2.2.4.1.1. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Žganje apna so določene v Preglednici 13

Vir emisije:	Žganje apna
Tehnološka enota z oznako:	Peč za žganje apna (N1.11)
Izpust z oznako:	E1 – Izpust peč za žganje apna
Višina izpusta:	najmanj 25 m
Oznake merilnih mest:	MME1

Preglednica 13: Mejne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu MME1

Snov	Izražena kot	Enota	Mejna vrednost ^{a.)}
Celotni prah	/	mg/m ³	10
Dušikovi oksidi	NO ₂	mg/m ³	350
Žveplov oksidi	SO ₂	mg/m ³	200
Celotni organski ogljik	TOC	mg/m ³	30
Poliklorirani dibenzodioksini in dibenzofurani	PCCD/F	ng/m ³	0,1

^{a.)}Računska vsebnost kisika (O₂) v odpadnih plinih pri proizvodnji apna je 11%.

2.2.4.1.2. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Skladišča in dozacija trdnih goriv v peč so določene v Preglednici 14

Vir emisije:	Skladišča in dozacija trdnih goriv v peč (N1.12)
Tehnološka enota z oznako:	Silos premoga (N1.12.1)
Izpust z oznako:	E16 – Izpust Silos premoga
Višina izpusta (merjena od tal)	najmanj 34 m
Oznaka merilnega mesta:	MME16

Preglednica 14: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.2.4.1.3. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Skladišča in dozacija trdnih goriv v peč so določene v Preglednici 15

Vir emisije:	Skladišča in dozacija trdnih goriv v peč
Tehnološka enota z oznako:	Silos žagovine (N1.12.2)
Izpust z oznako:	E17 – Izpust Silos žagovine

Višina izpusta (merjena od tal) najmanj 35 m
Oznaka merilnega mesta: MME17

Preglednica 15: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.2.4.1.4. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Skladišča žganega apna so določene v Preglednici 16

Vir emisije: Skladišča žganega apna
Tehnološka enota z oznako: Skladišča žganega apna (N1.14)
Izpust z oznako: E2 – Izpust Skladišča žganega apna
Višina izpusta (merjena od tal) najmanj 28 m
Oznaka merilnega mesta: MME2

Preglednica 16: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.2.4.1.5. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Skladišča žganega apna so določene v Preglednici 17

Vir emisije: Skladišča žganega apna
Tehnološka enota z oznako: Silos filtra peči (N1.15)
Izpust z oznako: E12 – Izpust
Višina izpusta (merjena od tal) najmanj 12 m
Oznaka merilnega mesta: MME12

Preglednica 17: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.2.4.2. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Predelava žganega apna in skladiščenje

2.2.4.2.1. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Drobilnica in klasirnica apna so določene v Preglednici 18

Vir emisije: Drobilnica in klasirnica apna
Tehnološka enota z oznako: Drobilnica in Klasirnica apna (N2.1) in vsipni zalogovnik
Izpust z oznako: Z10– Izpust filter DA-2
Višina izpusta: najmanj 15 m

Oznaka merilnega mesta: MMZ10

Preglednica18: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.2.4.2.2. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Drobilnica in klasirnica apna so določene v Preglednici 19

Vir emisije: Drobilnica in klasirnica apna
Tehnološka enota z oznako: Drobilnica in klasirnica apna (N2.1) ,
Skladiščenje granuliranega apna in
odpremni terminal (N2.2)
Izpust z oznako: Z2 – Izpust filter DA-1
Višina izpusta: najmanj 13 m
Oznaka merilnega mesta: MMZ2

Preglednica19: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.2.4.3. Mejne vrednost vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije Predelava žganega apna in skladiščenje

2.2.4.3.1. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije proizvodnja malt in suhih proizvodov so določene v Preglednici 20

Vir emisije: Proizvodnja malt in suhih proizvodov
Tehnološka enota z oznako: Proizvodnja malt (N4.2)
Proizvodnja suhih proizvodov (N4.4)
Izpust z oznako: E18 – Izpust Proizvodnja malt in suhih
proizvodov
Višina izpusta: najmanj 4 m
Oznaka merilnega mesta: MME18

Preglednica 20: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.2.4.4. Mejne vrednost vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije Hidriranje apna

2.2.4.4.1. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Proizvodnja hidriranega apna so določene v Preglednici 21

Vir emisije: Proizvodnja hidriranega apna
Tehnološka enota z oznako: Proizvodnja hidriranega apna (N3.1)
Izpust z oznako: Z4 – Izpust filter HA

Višina izpusta: najmanj 18 m
Oznaka merilnega mesta: MMZ4

Preglednica 21: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost ^{1.)}
Celotni prah	10 mg/m ³

^{1.)} Mejne vrednost vrednosti za mokre odpadne pline.

2.2.4.4.2. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Pakiranje hidriranega apna so določene v Preglednici 22

Vir emisije: Pakiranje hidriranega apna
Tehnološka enota z oznako: Pakiranje hidriranega apna (N3.2)
Izpust z oznako: Z5 – Izpust filter HA - P
Višina izpusta: najmanj 14 m
Oznaka merilnega mesta: MMZ5

Preglednica 22: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.2.4.4.3. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga so določene v Preglednici 23

Vir emisije: Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga
Tehnološka enota z oznako: Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga (N3.3):
➤ Silosa za hidrirano apno
Izpust z oznako: Z6 – Izpust filter HA – S
Višina izpusta: najmanj 12 m
Oznaka merilnega mesta: MMZ6

Preglednica 23: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.2.4.4.4. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga so določene v Preglednici 24

Vir emisije: Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga
Tehnološka enota z oznako: Pretovor in transport apna

Izpust z oznako:	Z11 – Izpust filter HA – T
Višina izpusta:	najmanj 14 m
Oznaka merilnega mesta:	MMZ11

Preglednica 24: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.2.5. Največji masni pretoki

2.2.5.1. Upravlavec mora pri občasnih meritvah iz točke 2.2.8. izreka tega dovoljenja zagotoviti, da:

- povprečje izmerjenega prostorninskega pretoka na posameznem izpustu ne sme presegati največjega prostorninskega pretoka odpadnih plinov iz Preglednice 25 in
- povprečje izmerjenega masnega pretoka za snov celotni prah na posameznem odvodniku ne sme presegati največjega masnega pretoka za snov celotni prah v odpadnih plinov iz Preglednice 25.

Preglednica 25: Največji prostorninski pretoki in največji masni pretoki za snov celotni prah

Izpust (odvodnik)	Največji prostorninski pretok [m ³ /h]	Največji masni pretok [g/h]
E1	105.000	1.050
E16	1.000	10
E17	2.000	20
E2	10.000	100
E12	1.000	10
Z10	15.000	150
Z2	17.000	170
E18	1.500	15
Z4	14.000	140
Z5	10.000	100
Z6	1.200	12
Z11	10.000	100

2.2.5.2. Upravlavec mora zagotoviti, da največji masni pretok dušikovih oksidov, izraženih kot NO₂ iz naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.

2.2.5.3. Upravlavec mora zagotoviti, da največji masni pretok žveplovih oksidov, izraženih kot SO₂ iz naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja, ne sme presegati 20 kg/h.

2.2.6. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa ter poročanjem o emisijah snovi v zrak (SKLOP 2 – FAZA 1)

2.2.6.1. Splošne zahteve v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa

2.2.6.1.1. Upravlavec mora na izpustih iz točke 2.2.4 izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot:

- prve meritve na naslednjih izpustih:
 - izpust E1, določen v točki 2.2.4.1.1 izreka tega dovoljenja,
 - izpust E16, določen v točki 2.2.4.1.2 izreka tega dovoljenja,
 - izpust E17, določen v točki 2.2.4.1.3 izreka tega dovoljenja,
 - izpust E2, določen v točki 2.2.4.1.4 izreka tega dovoljenja,
 - izpust E12, določen v točki 2.2.4.1.5 izreka tega dovoljenja,
 - občasne meritve na vseh izpustih, ki so določeni v točki 2.2.4 izreka tega dovoljenja,
 - trajne meritve na izpustu E1, ki je določen v točki 2.2.4.1.1 izreka tega dovoljenja
- 2.2.6.1.2. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak, in sicer kot prve in občasne meritve za nabor parametrov stanja odpadnih plinov, in sicer vsebnost kisika (O₂), vlažnost, temperatura, tlak, hitrost in volumski pretok ter parametrov, ki so določeni v točki 2.2.4 izreka tega dovoljenja.
- 2.2.6.1.3. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprav iz 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) točke izreka tega dovoljenja.
- 2.2.6.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi naprav iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprav.
- 2.2.6.1.5. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz 2.2.6.1.1 točke izreka tega dovoljenja, mora imeti za to dejavnost pooblastilo.
- 2.2.6.1.6. Za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracij snovi v odpadnih plinih se:
- a) uporabljajo metode v naslednjem vrstnem redu, ki so določene:
 - za posamezno vrsto naprav z Direktivami, ki urejajo emisijo snovi iz teh naprav,
 - s sprejetimi CEN standardi ali predlogi CEN standardov,
 - s sprejetimi ISO standardi ali predlogi ISO standardov,
 - z nacionalnimi standardi držav članic Evropske unije;
 - b) za merilne metode uporabljajo CEN in ISO standardi določeni v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.
- 2.2.6.1.7. Prve in občasne meritve iz točke 2.2.6.1.1 izreka tega dovoljenja se izvedejo z najmanj tremi posameznimi polurnimi meritvami v času, ko je naprava iz 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja.
- 2.2.6.1.8. Ne glede na določbe točke 2.2.6.1.7 izreka tega dovoljenja se prve in občasne meritve iz točke 2.2.6.1.1 izreka tega dovoljenja za parameter poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF) na izpustu E1 izvedejo z dvema posameznima šesturnima meritvama v času, ko je Peč za žganje apna (N1.11) v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja.

2.2.7. Zahteve v zvezi s prvimi meritvami

- 2.2.7.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se prve meritve na merilnih mestih izpustov E1, E16, E17, E2 in E12 iz točke 2.2.6.1.1 izreka tega dovoljenja izvedejo ne prej kot tri mesece in ne kasneje kot devet mesecev po začetku obratovanja naprav iz točke 1.2 (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja.

2.2.8. Zahteve v zvezi z občasnimi meritvami

- 2.2.8.1. Upravljevac mora zagotoviti, da se občasne meritve iz točke 2.2.6.1.1 izreka tega dovoljenja na merilnih mestih izpustov E1, E16, E17, E2 in E12 prvič opravijo najpozneje tri leta po začetku obratovanja naprave iz točke 1.2 (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja ali najpozneje dve leti po zaključku prvih meritev iz točke 2.2.7.1 izreka tega dovoljenja.
- 2.2.8.2. Upravljevac mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot občasne meritve:
- dvakrat na leto za snovi celotni prah, dušikovi oksidi (NO₂), žveplovi oksidi (SO₂), celotni organski ogljik (TOC), poliklorirani dibenzodioksini/furani (PCDD/F) iz točke 2.2.4.1.1. izreka tega dovoljenja ter
 - vsako tretje leto za snov celotni prah iz točk od 2.2.4.1.2. do vključno 2.2.4.1.5. ter od točke 2.2.4.2. do vključno 2.2.4.4. izreka tega dovoljenja.

2.2.9. **Zahteve v zvezi s trajnimi meritvami**

- 2.2.9.1. Upravljevac mora zagotoviti kvalitativno trajno merjenje in prikazovanje pravičnega delovanja vrečastega filtra na:
- merilnem mestu E1MM izpusta E1.

2.2.10. **Zahteve v zvezi z merilnimi mesti**

- 2.2.10.1. Upravljevac mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na izpustih E1, E16, E17, E2 in E12 iz točke 2.2.4. izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 2.2.10.2. Merilna mesta na izpustih E1, E16, E17, E2 in E12 morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259.

2.2.11. **Zahteve v zvezi s poročanjem**

- 2.2.11.1. Upravljevac mora poročilo o opravljenih prvih in občasnih meritvah predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje in Mestni občini Nova Gorica v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdelata oseba iz točke 2.2.6.1.5 izreka tega dovoljenja.
- 2.2.11.2. Upravljevac mora na podlagi poročil o opravljenih prvih in občasnih meritvah izdelati oziroma pridobiti letno poročilo o emisiji snovi v zrak in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje.
- 2.2.11.3. Upravljevac mora zagotoviti, da naprava iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja obratuje tako, da z emisijo snovi v zrak ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo o obratovalnem monitoringu, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 2.2.11.2. izreka tega dovoljenja, mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitve, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

2.3. **Okoljevarstvene zahteve glede emisije snovi v zrak (SKLOP 2 – FAZA 2)**

2.3.1. **Zahteve v zvezi z obratovanjem naprave**

- 2.3.1.1. Upravljavcu je kot vhodno surovino v tehnološki enoti Peč za žganje apna (N1.11) dovoljeno uporabljati apnenec.
- 2.3.1.2. Upravljavcu je kot gorivo v tehnološki enoti Peč za žganje apna (N1.11) dovoljeno

uporabljati zemeljski plin in/ali petrol koks, premog, neonesnaženo lesno biomaso.

- 2.3.1.3. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak samo skozi definirane izpuste, določene v točki 2.3.4. izreka tega dovoljenja.
- 2.3.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da na merilnih mestih izpustov niso presežene mejne vrednosti vrednosti, določene v točki 2.3.4. izreka tega dovoljenja.
- 2.3.1.5. Mejne vrednosti, navedene v točki 2.2.4 izreka tega dovoljenja, se nanašajo na suhe odpadne pline pri normnih pogojih (273 K, 101,3 kPa), ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno. Količine zraka, ki se dovajajo v napravo zaradi redčenja ali hlajenja odpadnih plinov, se ne upoštevajo pri določanju koncentracije snovi in masnega pretoka snovi v odpadnem plinu.
- 2.3.1.6. Se črta.

2.3.2. **Zahteve v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem emisije**

- 2.3.2.1. Pri obratovanju naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- tesnjenje delov naprav
 - čim popolnejšo izrabo surovin in energije in druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov
 - optimiranje obratovalnih stanj zagona
 - spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj
 - redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave in izkazovanje vzdrževanja z vodenjem evidenc, ki morajo izkazovati izvedena dela skladno z internimi predpisi vzdrževanja tehnoloških enot
- 2.3.2.2. Pri obratovanju naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja mora upravljavec do zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:
1. pri pretovarjanju trdnih snovi:
 - zmanjševanje poti padanja pri iztresanju
 - samodejno prilagajanje višine iztresa spreminjajoči višini nasutja
 - zmanjševanje nastavitvenih del in čiščenja
 - avtomatiziranje pretovora
 2. v zvezi z opremo naprave za pretovor trdnih snovi:
 - uporaba stresalne cevi z glavo za natovarjanje in z odsesovanjem
 3. v zvezi z lokacijo pretovora:
 - popolno ali v pretežni meri zaprtje prostorov, ki se uporabljajo za pretovor materiala
 - odsesovanje lijakov, predajnih mest in drč
 - izboljšanje učinkovitosti odsesovanja
 - uporaba lijakov
 - zmanjševanje števila mest za pretovarjanje
 4. v zvezi z lastnostmi trdnih snovi:
 - poenotenje velikosti zrn
- 2.3.2.3. Pri obratovanju naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja, kjer se trdne snovi prevažajo, mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednji ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:
- uporaba zaprtih prevoznih sredstev in zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanje trdnih snovi kot so vozila z zaprtimi vsebniki in v notranjem transportu

- zaprti transportni trakovi in elevatorji ter polžasti vijačni ali pnevmatski transporterji
 - čiščenje transportnega zraka, uporabljenega za pnevmatski transport, na napravi za odpraševanje, ali njegovo zadrževanje v zaprtem krogotoku
 - pranje in vzdrževanje površin cest, po katerih vozijo vozila za prevoz trdnih snovi
 - zapiranje vhodnih vrat v prostore stavb, v katera se dovažajo, uporabljajo ali odvažajo trdne snovi
- 2.3.2.4. Pri obratovanju naprav, kjer se trdne snovi uporabljajo, predelujejo ali obdelujejo, mora upravljavec naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:
- zapiranje strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi ali uporaba drugih tehnik za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije, s katerimi se dosegajo primerljivi učinki
 - zapiranje ali tesnjenje mest za pretovarjanje trdnih snovi ali uporaba tehnike vlaženja trdne snovi
 - zajemanje in odpraševanje odpadnih plinov iz strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi
- 2.3.2.5. Pri uporabi naprav, kjer se trdne snovi skladiščijo v zaprtih ali prekritih prostorih, mora upravljavec naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije snovi iz naprave:
- prednostna uporaba zaprtih načinov skladiščenja, kot je skladiščenje v silosih, bunkerjih, zabojskih, skladiščnih halah ali kontejnerjih
 - uporaba zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanja trdnih snovi, pri čemer je treba zajeti odpadne pline in izpodrinjeni zrak iz posod, kamor se snov pretovarja, ter jih očistiti na odpraševalni napravi
 - uporaba opreme polnilnih naprav z varovalnim sistemom pred prenapolnitvijo
- 2.3.2.6. Pri obratovanju skladišč na prostem mora upravljavec naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:
- prekritje površin
 - utrjevanje površin
 - uporaba višinsko nastavljenih transportnih trakov
 - zasaditev rastlinja kot zaščite pred vetrom
 - uporaba tehnik vlaženja manipulativnih površin skladiščnega prostora, če vlaženje ne ovira kasnejše obdelave ali predelave
 - postavitve strehe, bočne zaščite ali kombinacija obeh ukrepov tako, da se odprto skladiščenje, vključno s pomožnimi napravami, spremeni v deloma ali popolnoma zaprt način skladiščenja trdnih snovi.
- 2.3.2.7. Upravljavec mora pri procesu žganja v PFR peči (N1.11) zagotoviti stalno spremljanje parametrov, ki zagotavljajo stabilnost procesa, kakor so temperatura, pretok ter vsebnost kisika (O₂) in ogljikovega monoksida (CO) v odpadnih plinih.

2.3.3. **Zahteve v zvezi z obratovanjem naprav za zmanjševanje emisije**

- 2.3.3.1. Upravljavec mora za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov (vrečasti filtri) imeti poslovnik in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovniki.
- 2.3.3.2. Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnih dnevnikov naprav za čiščenje odpadnih plinov. Obratovalni dnevniki se vodijo v obliki vezanih knjig z oštevilčenimi stranmi ali računalniško vodenih evidenc.

- 2.3.3.3. Upravljavec mora imeti na zalogi zadostno število rezervnih filtrnih vreč ter ostalega potrošnega materiala za vzdrževanje naprav za čiščenje odpadnih plinov, ki omogočajo izvedbo vzdrževalnega posega v primeru okvare.
- 2.3.3.4. Upravljavec mora ves čas obratovanja naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja zagotavljati brezhibno delovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov.
- 2.3.3.5. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo čistilne naprave odpadnih plinov izklopiti ali obiti, oziroma kadar gre za ustavljanje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije pod takimi pogoji.
- 2.3.3.6. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadni plini iz naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.

2.3.4. Mejne vrednosti vrednosti emisij snovi v zrak za SKLOP 2 – FAZA 2

2.3.4.1. Mejne vrednosti vrednosti emisije snovi v zrak za vir emisije Žganje apna in skladiščenje žganega apna

2.3.4.1.1. Mejne vrednosti vrednosti za vir emisije Žganje apna so določene v Preglednici 27

Vir emisije:	Žganje apna
Tehnološka enota z oznako:	Peč za žganje apna (N1.11)
Izpust z oznako:	E1 – Izpust Peč za žganje apna
Višina izpusta:	najmanj 25 m
Oznake merilnih mest:	MME1

Preglednica 27: Mejne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu MME1

Snov	Izražena kot	Enota	Mejna vrednost ^{a.)}
Celotni prah	/	mg/m ³	10
Dušikovi oksidi	NO ₂	mg/m ³	350
Žveplove oksidi	SO ₂	mg/m ³	200
Celotni organski ogljik	TOC	mg/m ³	30
Poliklorirani dibenzodioksini in dibenzofurani	PCCD/F	ng/m ³	0,1

^{a.)} Računska vsebnost kisika (O₂) v odpadnih plinih pri proizvodnji apna je 11%.

2.3.4.1.2. Mejne vrednosti vrednosti za vir emisije Skladišča in dozacija trdnih goriv v peč so določene v Preglednici 28

Vir emisije:	Skladišča in dozacija trdnih goriv v peč (N1.12)
Tehnološka enota z oznako:	Silos premoga (N1.12.1)
Izpust z oznako:	E16 – Izpust Silos premoga

Višina izpusta (merjena od tal) najmanj 34 m
Oznaka merilnega mesta: MME16

Preglednica 28: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.3.4.1.3. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Skladišča in dozacija trdnih goriv v peč so določene v Preglednici 29

Vir emisije: Skladišča in dozacija trdnih goriv v peč (N1.12)
Tehnološka enota z oznako: Silos žagovine (N1.12.2)
Izpust z oznako: E17 – Izpust Silos žagovine
Višina izpusta (merjena od tal) najmanj 35 m
Oznaka merilnega mesta: MME17

Preglednica 29: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.3.4.1.4. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Žganje apna in skladiščenje žganega apna so določene v Preglednici 30

Vir emisije: Skladišča žganega apna
Tehnološka enota z oznako: Skladišča žganega apna (N1.14)
Izpust z oznako: E2 – Izpust Skladišča žganega apna
Višina izpusta (merjena od tal) najmanj 28 m
Oznaka merilnega mesta: MME2

Preglednica 30: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.3.4.1.5. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Žganje apna in skladiščenje žganega apna so določene v Preglednici 31

Vir emisije: Skladišča žganega apna
Tehnološka enota z oznako: Silos filtra peči (N1.15)
Izpust z oznako: E12 – Izpust Silos filtra peči
Višina izpusta (merjena od tal) najmanj 12 m
Oznaka merilnega mesta: MME12

Preglednica 31: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.3.4.2. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Predelava žganega apna in skladiščenje

2.3.4.2.1. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Drobljenje in klasiranje apna so določene v Preglednici 32

Vir emisije:	Drobljenje in klasiranje apna
Tehnološka enota z oznako:	Drobilnica in klasirnica apna (N2.3)
Izpust z oznako:	E7 – Izpust Drobilnica in klasirnica apna
Višina izpusta:	najmanj 35 m
Oznaka merilnega mesta:	MME7

Preglednica 32: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.3.4.2.2. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Drobljenje, klasiranje in skladiščenje apna so določene v Preglednici 33

Vir emisije:	Drobljenje, klasiranje in skladiščenje apna
Tehnološka enota z oznako:	Drobilnica in klasirnica apna (N2.3), Skladišče granuliranega apna in apnenih mešanic (N2.5)
Izpust z oznako:	E3 – Izpust Drobljenje, klasiranje in skladiščenje apna
Višina izpusta:	najmanj 35 m
Oznaka merilnega mesta:	MME3

Preglednica 33: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.3.4.2.3. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Drobljenje, klasiranje in skladiščenje so določene v Preglednici 34

Vir emisije:	Drobljenje, klasiranje in skladiščenje
Tehnološka enota z oznako:	Drobilnica in klasirnica apna (N2.3)
Izpust z oznako:	E6 – Izpust Drobilnica in klasirnica apna
Višina izpusta:	najmanj 35 m
Oznaka merilnega mesta:	MME6

Preglednica 34: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.3.4.2.4. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Predelava žganega apna in skladiščenje so določene v Preglednici 35

Vir emisije:	Predelava žganega apna in skladiščenje
Tehnološka enota z oznako:	Mlevnica in mešalnica (N2.4), Proizvodnja hidriranega apna (N3.4)
Izpust z oznako:	E8 – Izpust Predelava žganega apna in skladiščenje
Višina izpusta:	najmanj 20 m
Oznaka merilnega mesta:	MME8

Preglednica 35: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.3.4.2.5. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Mlevnica in mešalnica apna so določene v Preglednici 36

Vir emisije:	Mlevnica in mešalnica apna
Tehnološka enota z oznako:	Mlevnica in mešalnica apna (N2.4)
Izpust z oznako:	E9– Izpust Mlevnica in mešalnica apna
Višina izpusta:	najmanj 20 m
Oznaka merilnega mesta:	MME9

Preglednica 36: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.3.4.2.6. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Predelava žganega apna in skladiščenje so določene v Preglednici 37

Vir emisije:	Predelava žganega apna in skladiščenje
Tehnološka enota z oznako:	Mlevnica in mešalnica apna, silosi (N2.4), Odpremi terminal/maloprodaja
Izpust z oznako:	E19– Izpust Predelava žganega apna in skladiščenje
Višina izpusta:	najmanj 35 m
Oznaka merilnega mesta:	MME19

Preglednica 37: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.3.4.3. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Skladiščenje in odprema

2.3.4.3.1. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Skladiščenje in odprema so določene v Preglednici 38

Vir emisije:	Skladiščenje in odprema
Tehnološka enota z oznako:	Skladišče/silos granuliranega apna in apnenih mešanic (N2.5) Odpremni terminal/maloprodaja (N6.2)
Izpust z oznako:	E4– Izpust Skladiščenje in odprema
Višina izpusta:	najmanj 35 m
Oznaka merilnega mesta:	MME4

Preglednica 38: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.3.4.3.2. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Skladiščenje in odprema so določene v Preglednici 39

Vir emisije:	Skladiščenje in odprema
Tehnološka enota z oznako:	Odpremni terminal/maloprodaja (N6.2)
Izpust z oznako:	E5 – Odpremni terminal
Višina izpusta:	najmanj 12 m
Oznaka merilnega mesta:	MME5

Preglednica 39: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.3.4.3.3. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Mlevnica in mešalnica apna, skladiščenje in odprema so določene v Preglednici 40

Vir emisije:	Mlevnica in mešalnica apna, skladiščenje in odprema
Tehnološka enota z oznako:	Mlevnica in mešalnica apna (N.2.4) Odpremni terminal/maloprodaja (N6.2)
Izpust z oznako:	E13 – Izpust Mlevnica in mešalnica apna, skladiščenje in odprema
Višina izpusta:	najmanj 25 m
Oznaka merilnega mesta:	EMM13

Preglednica 40: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.3.4.4. Mejne vrednost vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije Proizvodnja gašenega apna, predelava gašenega apna in skladiščenje

2.3.4.4.1. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije proizvodnja malt in suhih proizvodov so določene v Preglednici 41

Vir emisije:	Predelava žganega apna
Tehnološka enota z oznako:	Proizvodnja malt in belil (N4.2, N4.3), Proizvodnja suhih proizvodov (N4.4)
Izpust z oznako:	E18 – Izpust Predelava žganega apna
Višina izpusta:	najmanj 4 m
Oznaka merilnega mesta:	MME18

Preglednica 41: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.3.4.5. Mejne vrednost vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije Hidriranje apna

2.3.4.5.1. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Proizvodnja hidriranega apna so določene v Preglednici 42

Vir emisije:	Proizvodnja hidriranega apna
Tehnološka enota z oznako:	Proizvodnja hidriranega apna (N3.1)
Izpust z oznako:	Z4 – Izpust filter HA
Višina izpusta:	najmanj 18 m
Oznaka merilnega mesta:	MMZ4

Preglednica 42: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost ^{1.)}
Celotni prah	10 mg/m ³

^{1.)} Mejne vrednost vrednosti za mokre odpadne pline.

2.3.4.5.2. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Pakiranje hidriranega apna so določene v Preglednici 43

Vir emisije:	Pakiranje hidriranega apna
--------------	----------------------------

Tehnološka enota z oznako:	Pakiranje hidriranega apna (N3.2)
Izpust z oznako:	Z5 – Izpust filter HA - P
Višina izpusta:	najmanj 14 m
Oznaka merilnega mesta:	MMZ5

Preglednica 43: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.3.4.5.3. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga so določene v Preglednici 44

Vir emisije:	Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga
Tehnološka enota z oznako:	Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga (N3.3): ➤ Silosa za hidrirano apno
Izpust z oznako:	Z6 – Izpust filter HA – S
Višina izpusta:	najmanj 12 m
Oznaka merilnega mesta:	MMZ6

Preglednica 44: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.3.4.5.4. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga so določene v Preglednici 45

Vir emisije:	Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga
Tehnološka enota z oznako:	Pretovor in transport apna
Izpust z oznako:	Z11 – Izpust filter HA – T
Višina izpusta:	najmanj 14 m
Oznaka merilnega mesta:	MMZ11

Preglednica 45: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.3.5. Največji masni pretoki (SKLOP 2 – FAZA 2)

2.3.5.1. Upravlavec mora pri občasnih meritvah iz točke 2.3.6.3. izreka tega dovoljenja zagotoviti, da:

- povprečje izmerjenega prostorninskega pretoka na posameznem izpustu ne sme presegati največjega prostorninskega pretoka odpadnih plinov iz Preglednice 46 tega dovoljenja in
- povprečje izmerjenega masnega pretoka za snov celotni prah na posameznem odvodniku ne sme presegati največjega masnega pretoka za snov celotni prah v odpadnih plinov iz Preglednice 46 tega dovoljenja

Preglednica 46: Največji prostorninski pretoki in največji masni pretoki

Oznaka izpusta	Največji prostorninski pretok [m ³ /h]	Največji masni pretok [g/h]
E1	105.000	1.050
E16	1.000	10
E17	2.000	20
E2	10.000	100
E12	1.000	10
E7	8.000	80
E3	20.000	200
E6	6.000	60
E8	10.000	100
E9	12.000	120
E19	5.000	50
E4	17.000	170
E5	5.000	50
E13	4.000	40
E18	1.500	15
Z4	14.000	140
Z5	10.000	100
Z6	1.200	12
Z11	10.000	100

2.3.5.2. Upravljevec mora zagotoviti, da največji masni pretok dušikovih oksidov, izraženih kot NO₂ iz naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.

2.3.5.3. Upravljevec mora zagotoviti, da največji masni pretok žveplovih oksidov, izraženih kot SO₂, iz naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.

2.3.6. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa ter poročanjem o emisijah snovi v zrak – SKLOP 2 – FAZA 2

2.3.6.1. Splošne zahteve v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa

2.3.6.1.1. Upravljevec mora na izpustih iz točke 2.3.4 izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot:

- prve meritve na naslednjih izpustih:
 - E7, določen v točki 2.3.4.2.1. izreka tega dovoljenja,
 - E3, določen v točki 2.3.4.2.2 izreka tega dovoljenja,
 - E6, določen v točki 2.3.4.2.3 izreka tega dovoljenja,
 - E8, določen v točki 2.3.4.2.4 izreka tega dovoljenja,
 - E9, določen v točki 2.3.4.5.1 izreka tega dovoljenja,
 - E19, določen v točki 2.3.4.6.1 izreka tega dovoljenja,
 - E4, določen v točki 2.3.4.3.1 izreka tega dovoljenja,
 - E5, določen v točki 2.3.4.3.2 izreka tega dovoljenja,
 - E13, določen v točki 2.3.4.3.3 izreka tega dovoljenja,

- občasne meritve na vseh izpustih, ki so določeni v točki 2.3.4 izreka tega dovoljenja,
 - trajne meritve na izpustu E1, ki je določen v točki 2.3.4.1.1. izreka tega dovoljenja.
- 2.3.6.1.2. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz točke 2.3.6.1.1 izreka tega dovoljenja za nabor parametrov stanja odpadnih plinov, in sicer vsebnost kisika (O₂), vlažnost plinov, temperatura, tlak, hitrost in volumski pretok ter parametrov snovi, ki so določene v točki 2.3.4. izreka tega dovoljenja.
- 2.3.6.1.3. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprav iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) tega dovoljenja.
- 2.3.6.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi naprav iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprav.
- 2.3.6.1.5. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz točke 2.3.6.1.2 izreka tega dovoljenja, mora imeti za to dejavnost pooblastilo.
- 2.3.6.1.6. Za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracij snovi v odpadnih plinih se:
- a) uporabljajo metode v naslednjem vrstnem redu, ki so določene:
 - za posamezno vrsto naprav z Direktivami, ki urejajo emisijo snovi iz teh naprav,
 - s sprejetimi CEN standardi ali predlogi CEN standardov,
 - s sprejetimi ISO standardi ali predlogi ISO standardov,
 - z nacionalnimi standardi držav članic Evropske unije;
 - b) za merilne metode uporabljajo CEN in ISO standardi določeni v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.
- 2.3.6.1.7. Prve in občasne meritve iz točke 2.3.6.1.1 izreka tega dovoljenja se izvedejo z najmanj tremi posameznimi polurnimi meritvami v času, ko je naprava iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja.
- 2.3.6.1.8. Ne glede na določbe točke 2.3.6.1.7 izreka tega dovoljenja se občasne meritve iz točke 2.3.6.3 izreka tega dovoljenja za parameter poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF) na izpustu E1 izvedejo z dvema posameznima šesturnima meritvama v času, ko je Peč za žganje apna (N1.11) v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja.
- 2.3.6.2. Zahteve v zvezi s prvimi meritvami**
- 2.3.6.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se prve meritve iz točke 2.3.6.1.1 izreka tega dovoljenja izvedejo ne prej kot tri mesece in ne kasneje kot devet mesecev po začetku obratovanja naprav iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja.
- 2.3.6.3. Zahteve v zvezi z občasnimi meritvami**
- 2.3.6.3.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se občasne meritve na izpustih E7, E3, E6, E8, E9, E19 in E4 iz točke 2.3.6.1.1 izreka tega dovoljenja prvič opravijo najpozneje tri leta po začetku obratovanja naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja ali najpozneje dve leti po zaključku prvih meritev iz točke 2.3.6.2.1 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.6.3.2. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot občasne meritve:

- dvakrat na leto za snovi celotni prah, dušikovi oksidi (NO₂), žvepovi oksidi (SO₂), celotni organski ogljik (TOC) in poliklorirani dibenzodioksini/furani (PCDD/F) iz točke 2.3.4.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter
- vsako tretje leto za snov celotni prah iz točk od 2.3.4.1.2. do vključno 2.3.4.1.5. izreka tega dovoljenja ter od točke 2.3.1.2. do vključno 2.3.4.5. izreka tega dovoljenja

2.3.6.4. **Zahteve v zvezi s trajnimi meritvami**

- 2.3.6.4.1. Upravljavec mora zagotoviti kvalitativno trajno merjenje in prikazovanje pravičnega delovanja obratovanja vrečastega filtra (v nadaljevanju: kvalitativni merilnik) na:
- merilnem mestu MME1 izpusta E1.

2.3.6.5. **Zahteve v zvezi z merilnimi mesti**

- 2.3.6.5.1. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na izpustih E7, E3, E8, E9, E19, E4, E5 in E13 iz točke 2.3.4 izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 2.3.6.5.2. Merilna mesta na izpustih E7, E3, E8, E9, E19, E4, E5 in E13 morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259.

2.3.6.6. **Zahteve v zvezi s poročanjem**

- 2.3.6.6.1. Upravljavec mora poročilo o opravljenih prvih in občasnih meritvah predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje in Mestni občini Nova Gorica v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdelal oseba iz točke 2.3.6.1.5 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.6.6.2. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih prvih in občasnih meritev izdelati oziroma pridobiti letno poročilo o emisiji snovi v zrak in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje.
- 2.3.6.6.3. Upravljavec mora zagotoviti, da naprava iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja obratuje tako, da z emisijo snovi v zrak ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo o obratovalnem monitoringu, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 2.3.6.6.2. izreka tega dovoljenja, mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitve, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

2.4. **Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak za SKLOP 2 – FAZA 3**

2.4.1. **Zahteve v zvezi z obratovanjem naprave**

- 2.4.1.1. Upravljavcu je kot vhodno surovino v tehnološki enoti Peč za žganje apna (N1.11) iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja dovoljeno uporabljati apnenec.
- 2.4.1.2. Upravljavcu je kot gorivo v tehnoloških enotah Peč za žganje apna (N1.11) iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja dovoljeno uporabljati zemeljski plin in/ali petrol koks, premog, neonesnaženo lesno biomaso.
- 2.4.1.3. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja tega dovoljenja zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak samo skozi definirane izpuste, določene v točki 2.4.4. izreka

tega dovoljenja.

2.4.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da na merilnih mestih izpustov niso presežene mejne vrednosti, določene v točki 2.4.4. izreka tega dovoljenja.

2.4.1.5. Mejne vrednosti, navedene v točki 2.4.4. izreka tega dovoljenja, se nanašajo na suhe odpadne pline pri normnih pogojih (273K, 101,3 kPa), ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno. Količine zraka, ki se dovajajo v napravo zaradi redčenja ali hlajenja odpadnih plinov, se ne upoštevajo pri določanju koncentracije snovi in masnega pretoka snovi v odpadnem plinu.

2.4.1.6. Se črta.

2.4.2. **Zahteve v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem emisije**

2.4.2.1. Pri obratovanju naprav iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- tesnjenje delov naprav
- čim popolnejšo izrabo surovin in energije in druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov
- optimiranje obratovalnih stanj zagona
- spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj
- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave in izkazovanje vzdrževanja z vodenjem evidenc, ki morajo izkazovati izvedena dela skladno z internimi predpisi vzdrževanja tehnoloških enot.

2.4.2.2. Pri obratovanju naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:

1. pri pretovarjanju trdnih snovi:

- zmanjševanje poti padanja pri iztresanju
- samodejno prilagajanje višine iztresa spreminjajoči višini nasutja
- zmanjševanje nastavitvenih del in čiščenja
- avtomatiziranje pretovora

2. v zvezi z opremo naprave za pretovor trdnih snovi:

- uporaba stresalne cevi z glavo za natovarjanje in z odsesovanjem

3. v zvezi z lokacijo pretovora:

- popolno ali v pretežni meri zaprtje prostorov, ki se uporabljajo za pretovor materiala
- odsesovanje lijakov, predajnih mest in drč
- izboljšanje učinkovitosti odsesovanja
- uporaba lijakov
- zmanjševanje števila mest za pretovarjanje

4. v zvezi z lastnostmi trdnih snovi:

- poenotenje velikosti zrn.

2.4.2.3. Pri obratovanju naprave in opreme iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja, kjer se trdne snovi prevažajo, mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:

- uporaba zaprtih prevoznih sredstev in zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanje trdnih snovi kot so vozila z zaprtimi vsebniki in v notranjem transportu zaprti transportni trakovi in elevatorji ter polžasti vijačni ali pnevmatski transporterji
- čiščenje transportnega zraka, uporabljenega za pnevmatski transport, na napravi za odpraševanje, ali njegovo zadrževanje v zaprtem krogotoku
- pranje in vzdrževanje površin cest, po katerih vozijo vozila za prevoz trdnih snovi
- zapiranje vhodnih vrat v prostore stavb, v katera se dovažajo, uporabljajo ali

odvažajo trdne snovi.

- 2.4.2.4. Pri obratovanju naprav, kjer se trdne snovi uporabljajo, predelujejo ali obdelujejo, mora upravljavec naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:
- zapiranje strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi ali uporaba drugih tehnik za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije, s katerimi se dosegajo primerljivi učinki
 - zapiranje ali tesnjenje mest za pretovarjanje trdnih snovi ali uporaba tehnike vlaženja trdne snovi
 - zajemanje in odpraševanje odpadnih plinov iz strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi.
- 2.4.2.5. Pri uporabi naprav, kjer se trdne snovi skladiščijo v zaprtih ali prekritih prostorih, mora upravljavec naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije snovi iz naprave:
- prednostna uporaba zaprtih načinov skladiščenja, kot je skladiščenje v silosih, bunkerjih, zabojskih, skladiščnih halah ali kontejnerjih
 - uporaba zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanje trdnih snovi, pri čemer je treba zajeti odpadne pline in izpodrinjeni zrak iz posod, kamor se snov pretovarja, ter jih očistiti na odpraševalni napravi
 - uporaba opreme polnilnih naprav z varovalnim sistemom pred prenapolnitvijo.
- 2.4.2.6. Pri obratovanju skladišč na prostem mora upravljavec naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:
- prekritje površin
 - utrjevanje površin
 - uporaba višinsko nastavljenih transportnih trakov
 - zasaditev rastlinja kot zaščite pred vetrom
 - uporaba tehnik vlaženja manipulativnih površin skladiščnega prostora, če vlaženje ne ovira kasnejše obdelave ali predelave
 - postavitve strehe, bočne zaščite ali kombinacija obeh ukrepov tako, da se odprto skladiščenje, vključno s pomožnimi napravami, spremeni v deloma ali popolnoma zaprt način skladiščenja trdnih snovi.
- 2.4.2.7. Upravljavec mora pri procesu žganja v PFR peči (N1.11) zagotoviti stalno spremljanje parametrov, ki zagotavljajo stabilnost procesa, kakor so temperatura, pretok ter vsebnost kisika (O₂) in ogljikovega monoksida (CO) v odpadnih plinih

2.4.3. Zahteve v zvezi z obratovanjem naprav za zmanjševanje emisije

- 2.4.3.1. Upravljavec mora imeti za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov (vrečasti filtri) poslovnike in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovniki.
- 2.4.3.2. Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnih dnevnikov naprav za čiščenje odpadnih plinov. Obratovalni dnevnik se vodijo v obliki vezanih knjig z oštevilčenimi stranmi ali računalniško vodenih evidenc.
- 2.4.3.3. Upravljavec mora imeti na zalogi zadostno število rezervnih filtrnih vreč ter ostalega potrošnega materiala za vzdrževanje naprav za čiščenje odpadnih plinov, ki omogočajo izvedbo vzdrževalnega posega v primeru okvare.

- 2.4.3.4. Upravljevac mora ves čas obratovanja naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja zagotavljati brezhibno delovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov.
- 2.4.3.5. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo čistilne naprave odpadnih plinov izklopiti ali obiti, oziroma kadar gre za ustavljanje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljevac zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije pod takimi pogoji.
- 2.4.3.6. Upravljevac mora zagotoviti, da so odpadni plini iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.

2.4.4. Mejne vrednost vrednosti emisij snovi v zrak za SKLOP 2 – FAZA 3

2.4.4.1. Mejne vrednost vrednosti emisije snovi v zrak za vir emisije Žganje apna in skladiščenje žganega apna

2.4.4.1.1. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Žganje apna so določene v Preglednici 48

Vir emisije:	Žganje apna
Tehnološka enota z oznako:	Peč za žganje apna (N1.11)
Izpust z oznako:	E1 – Izpust Peč za žganje apna
Višina izpusta:	najmanj 25 m
Oznake merilnih mest:	MME1

Preglednica 48: Mejne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu MME1

Snov	Izražena kot	Enota	Mejna vrednost ^{a.)}
Celotni prah	/	mg/m ³	10
Dušikovi oksidi	NO ₂	mg/m ³	350
Žveplovi oksidi	SO ₂	mg/m ³	200
Celotni organski ogljik	TOC	mg/m ³	30
Poliklorirani dibenzodioksini in dibenzofurani	PCCD/F	ng/m ³	0,1

a.) Računska vsebnost kisika (O₂) v odpadnih plinih pri proizvodnji apna je 11%.

2.4.4.1.2. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Skladišča in dozacija trdnih goriv v peč so določene v Preglednici 49

Vir emisije:	Skladišča in dozacija trdnih goriv v peč (N1.12)
Tehnološka enota z oznako:	Silos premoga (N1.12.1)
Izpust z oznako:	E16 – Izpust
Višina izpusta (merjena od tal)	najmanj 34 m
Oznaka merilnega mesta:	MME16

Preglednica 49: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.4.4.1.3. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Skladišča in dozacija trdnih goriv v peč so določene v Preglednici 50

Vir emisije:	Skladišča in dozacija trdnih goriv v peč (N1.12)
Tehnološka enota z oznako:	Silos žagovine (N1.12.2)
Izpust z oznako:	E17 – Izpust
Višina izpusta (merjena od tal)	najmanj 35 m
Oznaka merilnega mesta:	MME17

Preglednica 50: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.4.4.1.4. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Žganje apna in skladiščenje žganega apna so določene v Preglednici 51

Vir emisije:	Skladišča žganega apna
Tehnološka enota z oznako:	Skladišča žganega apna (N1.14)
Izpust z oznako:	E2 – Izpust
Višina izpusta (merjena od tal)	najmanj 28 m
Oznaka merilnega mesta:	MME2

Preglednica 51: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.4.4.1.5. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Žganje apna in skladiščenje žganega apna so določene v Preglednici 52

Vir emisije:	Skladišča žganega apna
Tehnološka enota z oznako:	Silos filtra peči (N1.15)
Izpust z oznako:	E12 – Izpust
Višina izpusta (merjena od tal)	najmanj 12 m
Oznaka merilnega mesta:	MME12

Preglednica 52: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
-----------	----------------

Celotni prah	10 mg/m ³
--------------	----------------------

2.4.4.2. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Predelava žganega apna in skladiščenje

2.4.4.2.1. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Drobljenje in klasiranje apna so določene v Preglednici 53

Vir emisije:	Drobljenje in klasiranje apna
Tehnološka enota z oznako:	Drobnilnica in klasirnica apna (N2.3)
Izpust z oznako:	E7 – Izpust
Višina izpusta:	najmanj 35 m
Oznaka merilnega mesta:	MME7

Preglednica 53: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.4.4.2.2. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Drobljenje, klasiranje in skladiščenje apna so določene v Preglednici 54

Vir emisije:	Drobljenje, klasiranje in skladiščenje apna
Tehnološka enota z oznako:	Drobnilnica in klasirnica apna (N2.3), Skladišče granuliranega apna in apnenih mešanic (N2.5)
Izpust z oznako:	E3 – Izpust
Višina izpusta:	najmanj 35 m
Oznaka merilnega mesta:	MME3

Preglednica 54: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.4.4.2.3. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Drobljenje, klasiranje in skladiščenje so določene v Preglednici 55

Vir emisije:	Drobljenje, klasiranje in skladiščenje
Tehnološka enota z oznako:	Drobnilnica in klasirnica apna (N2.3)
Izpust z oznako:	E6 – Izpust
Višina izpusta:	najmanj 35 m
Oznaka merilnega mesta:	MME6

Preglednica 55: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.4.4.2.4. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Predelava žganega apna in skladiščenje so določene v Preglednici 56

Vir emisije:	Predelava žganega apna in skladiščenje
Tehnološka enota z oznako:	Mlevnica in mešalnica (N2.4), Proizvodnja hidriranega apna (N3.4)
Izpust z oznako:	E8 – Izpust
Višina izpusta:	najmanj 20 m
Oznaka merilnega mesta:	MME8

Preglednica 56: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.4.4.2.5. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Mlevnica in mešalnica apna so določene v Preglednici 57

Vir emisije:	Mlevnica in mešalnica apna
Tehnološka enota z oznako:	Mlevnica in mešalnica apna (N2.4)
Izpust z oznako:	E9– Izpust
Višina izpusta:	najmanj 20 m
Oznaka merilnega mesta:	MME9

Preglednica 57: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.4.4.2.6. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Predelava žganega apna in skladiščenje so določene v Preglednici 58

Vir emisije:	Predelava žganega apna in skladiščenje
Tehnološka enota z oznako:	Mlevnica in mešalnica apna, silosi (N2.4), Odpremni terminal/maloprodaja
Izpust z oznako:	E19– Izpust
Višina izpusta:	najmanj 35 m
Oznaka merilnega mesta:	MME19

Preglednica 58: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.4.4.3. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Skladiščenje in odprema

2.4.4.3.1. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Skladiščenje in odprema so določene v Preglednici 59

Vir emisije:	Skladiščenje in odprema
Tehnološka enota z oznako:	Skladišče/silos granuliranega apna in apnenih mešanic (N2.5) Odpremni terminal/maloprodaja (N6.2)
Izpust z oznako:	E4– Izpust
Višina izpusta:	najmanj 35 m
Oznaka merilnega mesta:	MME4

Preglednica 59: Mejne vrednost vrednosti parametrov

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.4.4.3.2. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Skladiščenje in odprema so določene v Preglednici 60

Vir emisije:	Skladiščenje in odprema
Tehnološka enota z oznako:	Odpremni terminal/maloprodaja (N6.2)
Izpust z oznako:	E5 – Odpremni terminal
Višina izpusta:	najmanj 12 m
Oznaka merilnega mesta:	MME5

Preglednica 60: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.4.4.3.3. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Mlevnica in mešalnica apna, skladiščenje in odprema so določene v Preglednici 61

Vir emisije:	Mlevnica in mešalnica apna, skladiščenje in odprema
Tehnološka enota z oznako:	Mlevnica in mešalnica apna (N.2.4) Odpremni terminal/maloprodaja (N6.2)
Izpust z oznako:	E13 – Izpust
Višina izpusta:	najmanj 25 m
Oznaka merilnega mesta:	EMM13

Preglednica 61: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.4.4.4. Mejne vrednost vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije Proizvodnja gašenega apna, predelava gašenega apna in skladiščenje

2.4.4.4.1. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije proizvodnja malt in suhih proizvodov so določene v Preglednici 62

Vir emisije:	Predelava žganega apna
Tehnološka enota z oznako:	Proizvodnja malt in belil (N4.2, N4.3), Proizvodnja suhih proizvodov (N4.4)
Izpust z oznako:	E18 – Izpust
Višina izpusta:	najmanj 4 m
Oznaka merilnega mesta:	MME18

Preglednica 62: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.4.4.5. Mejne vrednost vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije Hidriranje apna

2.4.4.5.1. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Proizvodnja hidriranega apna so določene v Preglednici 63

Vir emisije:	Proizvodnja hidriranega apna
Tehnološka enota z oznako:	Proizvodnja hidriranega apna (N3.4)
Izpust z oznako:	E10 – Hidrarna
Višina izpusta:	najmanj 12 m
Oznaka merilnega mesta:	MME10

Preglednica 63: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost ^{1.)}
Celotni prah	10 mg/m ³

^{1.)} Mejne vrednost vrednosti za mokre odpadne pline

2.4.4.5.2. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Proizvodnja hidriranega apna so določene v Preglednici 64

Vir emisije:	Proizvodnja hidriranega apna
Tehnološka enota z oznako:	Proizvodnja hidriranega apna (N3.4)

Izpust z oznako: E11 – Hidrarna
 Višina izpusta: najmanj 12 m
 Oznaka merilnega mesta: MME11

Preglednica 64: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost ^{1.)}
Celotni prah	10 mg/m ³

^{1.)} Mejne vrednost vrednosti za mokre odpadne pline

2.4.4.5.3. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Pakiranje hidriranega apna so določene v Preglednici 65

Vir emisije: Pakiranje hidriranega apna
 Tehnološka enota z oznako: Pakiranje hidriranega apna (N3.5)
 Izpust z oznako: E15 – Pakirnica hidriranega apna
 Višina izpusta: najmanj 12 m
 Oznaka merilnega mesta: EMM15

Preglednica 65: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.4.4.6. Mejne vrednost vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije Skladiščenje in odprema

2.4.4.6.1. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Skladiščenje in odprema so določene v Preglednici 66

Vir emisije: Skladiščenje in odprema
 Tehnološka enota z oznako: Skladišče/silos granuliranega apna in apnenih mešanic (N2.5), Odpremni terminal/maloprodaja (N6.2)
 Izpust z oznako: E4 – Izpust
 Višina izpusta: najmanj 35 m
 Oznaka merilnega mesta: MME4

Preglednica 66: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.4.4.6.2. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Skladiščenje in odprema so določene v Preglednici 67

Vir emisije:	Skladiščenje in odprema
Tehnološka enota z oznako:	Odpremni terminal/maloprodaja (N6.2)
Izpust z oznako:	E5 – Izpust
Višina izpusta:	najmanj 12 m
Oznaka merilnega mesta:	MME5

Preglednica 67: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.4.4.6.3. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Skladiščenje in odprema so določene v Preglednici 68

Vir emisije:	Skladiščenje in odprema
Tehnološka enota z oznako:	Mlevnica in mešalnica apna (N.2.4), Odpremni terminal/maloprodaja (N6.2)
Izpust z oznako:	E13 –
Višina izpusta:	najmanj 25 m
Oznaka merilnega mesta:	EMM13

Preglednica 68: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.4.4.6.4. Mejne vrednost vrednosti za vir emisije Skladiščenje in odprema so določene v Preglednici 69

Vir emisije:	Skladiščenje in odprema
Tehnološka enota z oznako:	Odpremni terminal/maloprodaja (N6.2) Skladišče/Silos hidriranega apna (N3.6)
Izpust z oznako:	E14 – Silos hidriranega apna
Višina izpusta:	najmanj 25 m
Oznaka merilnega mesta:	MME14

Preglednica 69: Mejne vrednost vrednosti

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³

2.4.5. Največji masni pretoki (SKLOP 2 – FAZA 3)

- 2.4.5.1. Upravljavec mora pri občasnih meritvah iz točke 2.4.6.3. izreka tega dovoljenja zagotoviti, da:
- povprečje izmerjenega prostorninskega pretoka na posameznem izpustu ne sme presegati največjega prostorninskega pretoka odpadnih plinov iz Preglednice 70 in
 - povprečje izmerjenega masnega pretoka za snov celotni prah na posameznem odvodniku ne sme presegati največjega masnega pretoka za snov celotni prah v odpadnih plinov iz Preglednice 70

Preglednica 70: Največji prostorninski pretoki in največji masni pretoki

Oznaka izpusta	Največji prostorninski pretok [m ³ /h]	Največji masni pretok [g/h]
E1	105.000	1.050
E2	10.000	100
E3	20.000	200
E4	17.000	170
E5	5.000	50
E6	6.000	60
E7	8.000	80
E8	10.000	100
E9	12.000	120
E10	12.000	120
E11	12.000	120
E12	1.000	10
E13	4.000	40
E14	4.000	40
E15	30.000	300
E16	1.000	10
E17	2.000	20
E18	1.500	15
E19	5.000	50

2.4.5.2. Upravljavec mora zagotoviti, da največji masni pretok dušikovih oksidov, izraženih kot NO₂, iz naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.

2.4.5.3. Upravljavec mora zagotoviti, da največji masni pretok žveplovih oksidov, izraženih kot SO₂, iz naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.

2.4.6. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa ter poročanjem o emisijah snovi v zrak – SKLOP 2 – FAZA 3

2.4.6.1. Splošne zahteve v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa

2.4.6.1.1. Upravljavec mora na izpustih iz točke 2.4.4 izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot:

- prve meritve na naslednjih izpustih:
 - E10, določen v točki 2.4.4.5.1. izreka tega dovoljenja,
 - E11, določen v točki 2.4.4.5.2. izreka tega dovoljenja,
 - E14, določen v točki 2.4.4.6.4 izreka tega dovoljenja,

- E15, določen v točki 2.4.4.5.3 izreka tega dovoljenja,
- E18, določen v točki 2.4.4.4.1 izreka tega dovoljenja,
- občasne meritve na vseh izpustih, ki so določeni v točki IV./2.4 izreka tega dovoljenja,
- trajne meritve na izpustu E1, ki je določen v točki 2.4.4.1.1 izreka tega dovoljenja.

2.4.6.1.2. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak za napravo iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja za nabor parametrov stanja odpadnih plinov, in sicer vsebnost kisika (O₂), vlažnost plinov, temperatura, tlak, hitrost in volumski pretok odpadnih plinov ter koncentracij parametrov, ki so določene v točki 2.4.4. izreka tega dovoljenja.

2.4.6.1.3. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja.

2.4.6.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi iz naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprav.

2.4.6.1.5. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz 2.4.6.1.2 točke izreka tega dovoljenja, mora imeti za to dejavnost pooblastilo ministrstva, pristojnega za varstvo okolja.

2.4.6.1.6. Za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracij snovi v odpadnih plinih se.

- a) uporabljajo metode v naslednjem vrstnem redu, ki so določene:
 - za posamezno vrsto naprav z Direktivami, ki urejajo emisijo snovi iz teh naprav,
 - s sprejetimi CEN standardi ali predlogi CEN standardov,
 - s sprejetimi ISO standardi ali predlogi ISO standardov,
 - z nacionalnimi standardi držav članic Evropske unije;
- b) za merilne metode uporabljajo CEN in ISO standardi določeni v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.

2.4.6.1.7. Prve in občasne meritve iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja se izvedejo z najmanj tremi posameznimi polurnimi meritvami v času, ko je naprava iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja.

2.4.6.1.8. Ne glede na določbe 2.4.6.1.7 izreka tega dovoljenja se občasne meritve iz točke 6.2.3 izreka tega dovoljenja za parameter poliklorirani dibenzodioxini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF) na izpustu E1 izvedejo z dvema posameznima šesturnima meritvama v času, ko je Peč za žganje apna (N1.11) v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja naprav iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja.

2.4.6.2. **Zahteve v zvezi s prvimi meritvami**

2.4.6.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se prve meritve iz točke 2.4.6.1.1 izreka tega dovoljenja izvedejo ne prej kot tri mesece in ne kasneje kot devet mesecev po začetku obratovanja naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja.

2.4.6.3. **Zahteve v zvezi z občasnimi meritvami**

2.4.6.3.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se občasne meritve iz točke 2.4.6.1.1 izreka tega dovoljenja prvič opravijo najpozneje tri leta po začetku obratovanja naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja ali najpozneje dve leti po zaključku prvih meritve iz točke 2.4.6.2.1. izreka tega dovoljenja.

2.4.6.3.2. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot občasne meritve

- dvakrat na leto za snovi celotni prah, dušikovi oksidi (NO₂), žvepovi oksidi (SO₂), celotni organski ogljik (TOC), poliklorirani dibenzodioksini/furani (PCDD/F) iz točke 2.4.4.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter
- vsako tretje leto za snov celotni prah iz točk od 2.4.4.1.2. do vključno 2.4.4.1.5. ter od točke 2.4.4.2. do vključno 2.4.4.6. izreka tega dovoljenja.

2.4.6.4. **Zahteve v zvezi s trajnimi meritvami**

2.4.6.4.1. Upravljavec mora zagotoviti kvalitativno trajno merjenje in prikazovanje pravilnega delovanja vrečastega filtra na:

- merilnem mestu EMM1 izpusta E1.

2.4.6.4.2. Kvalitativni merilniki morajo ustrezati najmanj naslednjim tehničnim karakteristikam:

- meja merljivosti / detekcije celotnega prahu ne sme presegati 10 % mejne vrednosti celotnega prahu in
- morajo imeti zvezni tokovni signal.

2.4.6.4.3. Upravljavec mora zagotoviti beleženje in shranjevanje podatkov o izmerjenih vrednosti tokovnega signala kvalitativnega merilnika najmanj dve leti.

2.4.6.4.4. Upravljavec mora ob spuščanju v pogon kvalitativnega merilnika in v letih določenih v točkah 2.4.6.2 in 2.4.6.3 izreka tega dovoljenja dokazati njegov odziv na povečane koncentracije celotnega prahu z ustrezno simulacijo.

2.4.6.5. **Zahteve v zvezi z merilnimi mesti**

2.4.6.5.1. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na izpustih E10, E11, E14, E15 in E18 iz točke 2.4.6.2. izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.

2.4.6.5.2. Merilna mesta izpustov E10, E11, E14, E15 in E18 morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259.

2.4.6.6. **Zahteve v zvezi s poročanjem**

2.4.6.6.1. Upravljavec mora poročilo o opravljenih prvih in občasnih meritvah predložiti Agenciji RS za okolje in Mestni občina Nova Gorica v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdelal oseba iz točke 2.3.6.1.5 izreka tega dovoljenja.

2.4.6.6.2. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih prvih in občasnih meritev izdelati oziroma pridobiti letno poročilo o emisiji snovi v zrak in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.

2.4.6.6.3. Upravljavec mora zagotoviti, da naprava iz točke 1. izreka tega dovoljenja obratuje tako, da z emisijo snovi v zrak ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo o obratovalnem monitoringu, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 2.4.6.6.2. izreka tega dovoljenja, mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitve, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v vode

3.1. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v vode SKLOP 1, SKLOP 2 - FAZA 1 in SKLOP 2 - FAZA 2

3.1.1. Se črta

3.1.2. Se črta

3.1.3. Se črta

3.1.4. Se črta

3.1.5. Se črta

3.1.6. Se črta

3.1.7. Upravljavcu se na iztoku V1-3 z oznako Komunalne odpadne vode 1, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=93528 in Y=396073, k. o. 2303 Solkan, parcela št. 200/26, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Nova Gorica:
– v največji letni količini 500 m³.

3.1.8. Upravljavcu se na iztoku V4-2 z oznako Komunalne odpadne vode 2, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=92343 in Y=395065, k. o. 2303 Solkan, parcela št. 2678/1, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Nova Gorica:
– v največji letni količini 450 m³.

3.1.9. Upravljavcu se na iztoku V4-3 z oznako Komunalne odpadne vode 3, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=92343 in Y=395065, k. o. 2303 Solkan, parcela št. 2678/1, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Nova Gorica:
– v največji letni količini 200 m³.

3.1.10. Upravljavcu se na iztoku V1-4 z oznako Padavinske vode 1, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=93528 in Y=396073, k. o. 2303 Solkan, parcela št. 200/26, dovoli odvajanje padavinske odpadne vode v reko Sočo.

3.1.11. Upravljavcu se na iztoku V3 z oznako Padavinske vode 2, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=93437 in Y=395964, parc. št. 200/18, k. o. Solkan, dovoli odvajanje padavinske odpadne vode v meteorno kanalizacijo regionalne ceste.

3.1.12. Upravljavcu se na iztoku V4-1 z oznako Padavinske vode 3, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=92343 in Y=395065, parc. št. 2678/1, k. o. Solkan, dovoli odvajanje padavinske odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se ne zaključi s komunalno čistilno napravo.

3.1.13. Upravljavcu se na iztoku V4-1 z oznako Padavinske vode 3, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=92343 in Y=395065, k. o. 2303 Solkan, parcela št. 2678/1, dovoli odvajanje padavinske odpadne vode v reko Sočo.

3.1.14. Se črta

3.1.15. Se črta

3.1.16. Se črta

3.1.17. Se črta

3.1.18. Se črta

3.1.19. Se črta

3.1.20. Se črta

3.1.21. Se črta

3.1.22. Se črta

3.1.23. Upravljavec mora inšpekcijo, pristojni za varstvo okolja za okolja, obvestiti o začetku obratovanja komunalne čistilne naprave s katero bo zaključena javna kanalizacija, v katero se odvajajo odpadne komunalne in industrijske odpadne vode iz naprav iz točke 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1) in 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) izreka tega dovoljenja.

3.1.24. V primeru, da komunalna čistilna naprava do 31. 12. 2015 ne bo obratovala, mora upravljavec o tem obvestiti Agencijo Republike Slovenije za okolje in inšpekcijo, pristojno za varstvo okolja in vložiti vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje do 30. 9. 2015.

3.2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v vode (SKLOP 2 - FAZA 3)

3.2.1 Se črta

3.2.2 Se črta

3.2.3 Se črta

3.2.4 Se črta

3.2.5 Se črta

3.2.6 Se črta

3.2.7. Upravljavcu se na iztoku V1-3 z oznako Komunalne odpadne vode 1, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=93528 in Y=396073, k. o. 2303 Solkan, parcela št. 200/26, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Nova Gorica:

- v največji letni količini 500 m³.

3.2.8. Upravljavcu se na iztoku V4-2 z oznako Komunalne odpadne vode 2, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=92343 in Y=395065, k. o. 2303 Solkan, parcela št. 2678/1, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Nova Gorica:

- v največji letni količini 450 m³.

3.2.9. Upravljavcu se na iztoku V4-3 z oznako Komunalne odpadne vode 3, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=92343 in Y=395065, k. o. 2303 Solkan, parcela št. 2678/1, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Nova Gorica:

- v največji letni količini 200 m³.

- 3.2.10. Upravljavcu se na iztoku V1-4 z oznako Padavinske vode 1, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=93528 in Y=396073, k. o. 2303 Solkan, parcela št. 200/26, dovoli odvajanje padavinske odpadne vode v reko Sočo..
- 3.2.11. Upravljavcu se na iztoku V3 z oznako Padavinske vode 2, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=93437 in Y=395964, parc. št. 200/18, k. o. Solkan, dovoli odvajanje padavinske odpadne vode v meteorno kanalizacijo regionalne ceste.
- 3.2.12. Se črta
- 3.2.13. Se črta
- 3.2.14. Se črta
- 3.2.15. Se črta
- 3.2.16. Se črta
- 3.2.17. Se črta
- 3.2.18. Se črta
- 3.2.19. Se črta
- 3.2.20. Se črta
- 3.2.21. Upravljavec mora Agencijo Republike Slovenije za okolje in inšpekcijo, pristojno za varstvo okolja obvestiti o začetku obratovanja komunalne čistilne naprave s katero bo zaključena javna kanalizacija, v katero se odvajajo odpadne komunalne in industrijske odpadne vode iz naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja.
- 3.2.22. V primeru, da komunalna čistilna naprava do 31. 12. 2015 ne bo obratovala, mora upravljavec o tem obvestiti Agencijo Republike Slovenije za okolje in inšpekcijo, pristojno za varstvo okolja in vložiti vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje do 30. 9.2015.

4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

4.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 4.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprav iz točke 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja proizvodne dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v Preglednici 74 izreka tega dovoljenja, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v Preglednici 75 izreka tega dovoljenja.
- 4.1.2. Upravljavec mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 4.1.3. Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več

izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:

- tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa;
- ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa;
- ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa;
- ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
- ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.

4.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma s standardom SIST ISO 1996 – 2, ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa L_{dvn} in $L_{noč}$ določenih v Preglednici 76 izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

4.1.5. Upravitelj mora poleg ukrepov iz točke 4.1.3 izreka tega dovoljenja uporabljati tudi naslednje kombinacije tehnik za zmanjševanje ravni hrupa:

- izbira ustrezne lokacije za hrupne dejavnosti,
- ograditev hrupnih dejavnosti/enot,
- uporaba izolacije za tresljaje, ki nastajajo v dejavnosti/enotah,
- uporaba notranjih in zunanjih oblog iz materiala, ki prestreza udarce,
- uporaba zvočno izoliranih zgradb za zaščito vseh hrupnih dejavnosti, vključno z opremo za pretvorbo materiala,
- uporaba protihrupne zaščite in/ali naravnih ovir,
- uporaba izpušnih dušilnikov za izpušne odtoke,
- izolirane cevi in končni puhalniki, ki so nameščeni v zvočno izoliranih zgradbah,
- zapiranje vrat in oken pokritih prostorov,
- uporaba zvočne izolacije za zgradbe s stroji,
- uporaba zvočne izolacije za presledke med stenami, npr. z namestitvijo zapornice na vhodni točki tračnega transporterja,
- namestitev glušilnikov na zračnike, npr. izpuh za čisti plin enot za odpraševanje,
- zmanjšanje stopenj pretoka v vodih,
- uporaba zvočne izolacije vodov,
- uporaba ločene ureditve virov hrupa in potencialno resonančnih sestavnih delov, npr. kompresorjev in cevi,
- uporaba dušilnikov za filtrske ventilatorje,
- uporaba zvočno izoliranih modulov za tehnične naprave (npr. kompresorje),
- uporaba gumijastih zaslonov za mline (preprečevanje stika kovine s kovino),
- zgrajena zgradba ali gojitev dreves in grmovja med varovanim območjem in hrupno dejavnostjo.

4.2. Mejne vrednost vrednosti kazalcev hrupa

4.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , ki ga povzročajo naprave iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 74.

Preglednica 74: Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn}

Območje varstva pred hrupom	L_{dan} (dBA)	$L_{večer}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	L_{dvn} (dBA)
IV. območje	73	68	63	73
III. območje	58	53	48	58

- 4.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1 , ki ga povzročajo naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 75.

Preglednica 75: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1

Območje varstva pred hrupom	L_1 -obdobje večera in noči (dBA)	L_1 -obdobje dneva (dBA)
IV. območje	90	90
III. območje	70	85

- 4.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn} za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v Preglednici 76.

Preglednica 76: Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn}

Območje varstva pred hrupom	$L_{noč}$ (dBA)	L_{dvn} (dBA)
IV. območje	65	75
III. območje	50	60

4.3. **Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje**

- 4.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa za vsako od naprav iz 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja, ko je vir hrupa v stanju največje zmogljivosti obratovanja. Prvo ocenjevanje se izvede po prvem zagonu novega vira hrupa v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.
- 4.3.2. Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja izvajati enkrat v obdobju treh let.
- 4.3.3. Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje in Mestni občini Nova Gorica predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

5. Se črta

6. Se črta

7. Okoljevarstvene zahteve glede ravnanja z odpadki

7.1. **Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprave**

- 7.1.1. Upravljavec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:
- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da se ne škodi okolju,

- ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja, pri čemer so opremljeni s podatki o nazivu odpadka in njegovi številki,
 - tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca nastanejo v 12 mesecih.
- 7.1.2. Upravljavec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in ne pride do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo. Upravljavec mora nevarne odpadke hraniti v embalaži, izdelani iz materiala, odpornega proti učinkovanju shranjenih odpadkov, ter jih opremiti z napisom »nevarni odpadek«.
- 7.1.3. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov, tako da:
- jih odda zbiralcu ali izvajalcu obdelave,
 - jih prepusti zbiralcu, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno, ali
 - nenevarne odpadke, za katere ne velja poseben predpis, proda trgovcu, če ta zanje zagotovi njihovo obdelavo tako, da jih proda izvajalcu obdelave.
- 7.2. Ukrepi za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravi in ravnanje z njimi**
- 7.2.1. Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi, v kateri so podatki o številkah odpadkov in količinah:
- a) nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
 - b) začasno skladiščenih odpadkov,
 - c) odpadkov, ki jih obdeluje sam,
 - d) odpadkov, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v RS, in
 - e) odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice EU in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave.
- 7.2.2. Upravljavec mora podatke v evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi vnašati tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi.
- 7.3. Upravljavec mora izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje, ravnanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravi:
- ponovna uporaba filtrnega prahu, zbranega iz vrečastih filtrov.

8. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo energije

- 8.1. Upravljavec mora zagotoviti zmanjšanje porabe energije pri obratovanju naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja z uporabo naslednjih tehnik:
- optimizacija vodenja procesov,
 - redno vzdrževanje izolacije peči za žganje apna,
 - uporaba apnenca z optimalno velikostjo zrn za žganje,
 - omejevanje odvečnega zraka za zgorevanje zemeljskega plina v pečeh za žganje apna,
 - zagotoviti raven porabe toplotne energije 3,3 – 4,7 GJ/tono proizvoda za jaškaste peči in 3.2 – 4.2 GJ/tono proizvoda za PFR peč,
 - uporaba opreme za mletje in druge električne opreme z visoko energetske učinkovitostjo.

9. Drugi ukrepi v zvezi z obratovanjem naprave

- 9.1 **Ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprave in za zmanjševanje posledic**
- 9.1.1 Upravljavec mora zagotavljati izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja:
- stalno spremljanje obratovalnih parametrov,
 - vizualni pregledi stanja sten peči, gorilnikov in naprav za čiščenje odpadnih plinov,
 - preventivno vzdrževanje in redno servisiranje ter načrtovanje remontov in

- zagotavljanje rezervnih delov.

9.1.2 Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprave z okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in pristojno inšpekcijo obvestiti o tej kršitvi.

9.1.3 Upravljavec mora ustaviti napravo ali njen del, če zaradi kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

9.2 Ukrepi za preprečevanje nesreč in njihovih posledic in obveznost obveščanja

9.2.1 Upravljavec mora zagotavljati izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje nesreč in njihovih posledic pri obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja:

- pristojnosti, odgovornosti in usposobljenost za zaposlene so nedvoumno opredeljene za zagotovitev ustrezne pripravljenosti na nesreče;
- redno izobraževanje, usposabljanje in seznanjanje zaposlenih z vsebinami s področja obvladovanja nesreč;
- dejavnosti, ki predstavljajo tveganje za nesreče se prepoznajo in obravnavajo;
- možne učinke in posledice nesreč se oceni;
- zagotavlja se obratovanje in vzdrževanje naprav, procesov in opreme z upoštevanjem najboljših razpoložljivih tehnik;
- sodelovanje s strokovnimi organizacijami;
- načrtovanje sprememb tehnoloških procesov in opreme se izvaja z ustreznim upoštevanjem tveganja za nesreče.

9.2.2. Upravljavec mora pred začetkom obratovanja naprave vzpostaviti sistem obvladovanja varnosti in tveganja.

9.2.3. V primeru požara mora upravljavec zagotoviti popolno zajetje gasilnih sredstev in požarnih vod.

9.2.4. Upravljavec mora v primeru požara in nastanka gasilnih vod zagotoviti analizo te vode ter glede na rezultate analiz zajeto vodo iz točke 9.2.3 izreka tega dovoljenja odvesti v kanalizacijo oziroma jo obravnavati kot odpadek.

10. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

10.1. Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak in vodo in nastanek odpadkov.

10.2. Upravljavec mora poročati Agenciji Republike Slovenije za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal in predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter ravnanje z odpadki.

10.3. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja izvajati in upoštevati sistem ravnanja z okoljem

10.4. Upravljavec mora za zagotavljanje nemotenega in stabilnega procesa v jaškastih pečeh in PFR peči optimizirati upravljanje procesa žganja z uporabo samodejnih in računalniško podprtih nadzornih sistemov

10.5. Upravljavec mora preprečevanje in zmanjšanje emisij skrbno izbirati in nadzirati snovi, ki vstopajo v peč ter zagotoviti stalen nadzor kvalitete goriva glede vsebnosti žvepla, klora in bakra ter kvalitete surovin glede vsebnosti organskih snovi, žvepla in klora.

10.6. Upravljavec mora zagotavljati redno spremljanje in nadzor nad kritičnimi procesnimi parametri v pečeh kot npr.: pretok zemeljskega plina z uporabo merilnikov pretoka plina in

zraka, potrebnega za zgorevanje ter doziranje surovine v peč

- 10.7. Upravljavec mora zagotoviti uporabo gravimetrijskega dozacijskega sistema za doziranje trdnih goriv v PFR peč
- 10.8. Upravljavec mora zagotoviti uporabo najboljših razpoložljivih tehnik za preprečevanje samovžiga pri skladiščenju trdnih goriv v prahu v silosih (N1.12, N1.12.2).

11. Obveznost obveščanja o spremembah

- 11.1. Upravljavec mora Agencijo Republike Slovenije za okolje obvestiti o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca najpozneje v 30 dneh od nastanka spremembe.
- 11.2. Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

12. Rok za uskladitev obratovanja naprav z Zaključki o BAT

- 12.1. Upravljavec mora obratovanje naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja uskladiti z zahtevami iz Izvedbenega sklepa Komisije z dne 26. marec 2013 (2013/163/EU) o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnologijah (BAT) v skladu z Direktivo 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta o industrijskih emisijah za proizvodnjo cementa, apna in magnezijevega oksida, objavljenega dne 9. 4. 2013 v Uradnem listu Evropske unije, do 9. 4. 2017.

13. Stroški postopka

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

Čistopis izreka je izdelan v skladu s 107. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22) in sicer na podlagi sledečih odločb:

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-16/2010-33 z dne 7. 2. 2013
- odločba o spremembi št. 35406-48/2016-15 z dne 4. 6. 2018
- odločba o spremembi št. 35432-120/2022 - 2550 – 4 z dne 19.10.2022
- odločba o spremembi št. 35432-232/2022 - 2550 – 3 z dne 20.01.2023

mag. Katja Buda
sekretarka

Vročiti:

- SALONIT ANHOVO Gradbeni materiali, d.d., Anhovo 1, 5210 Deskle – osebno
- IRSOP, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana (gp.irsop@gov.si) – navadno elektronsko

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave.